

## Seguridad informática

Los especialistas opinan que la protección para software es difícil de vender y que este año se perderán 266 mil millones por cibercrimen. Pero las empresas realizan mayores esfuerzos e incrementan sus inversiones en el área. **Págs. 4/5**



**MEDIOS**

**Mirar la radio  
a través de  
Internet**

**Pág. 2**

**EMPREDIMIENTOS**

**Los préstamos  
para comprar  
computadoras**

**Pág. 3**

**DÍA DEL NIÑO**

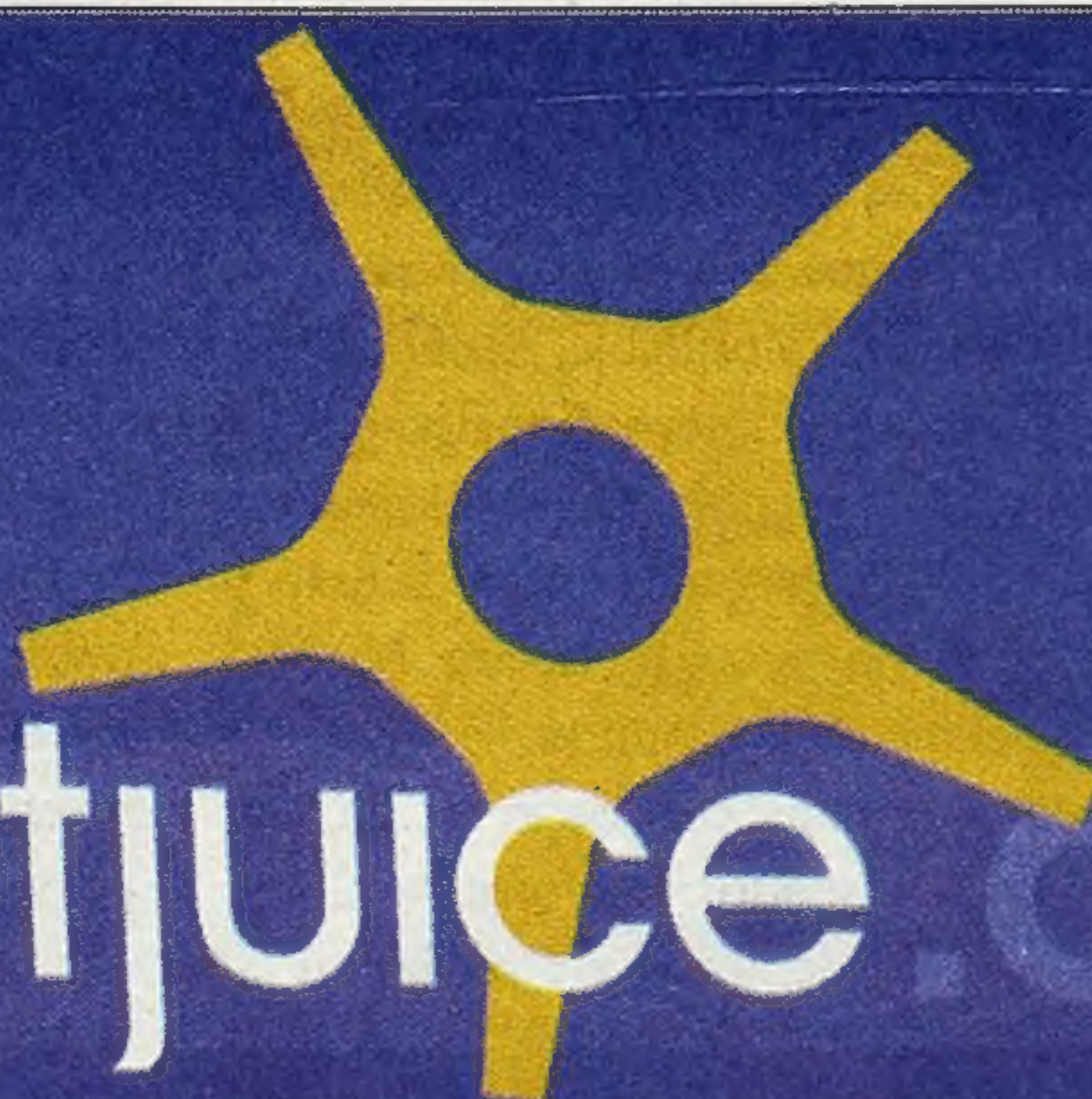
**Las opciones  
para los más  
chicos**

**Pág. 7**

**CONTRATAPA**

**Lo nuevo,  
lo raro,  
lo distinto**

**Pág. 8**



[www.netjuice.com](http://www.netjuice.com)



# Mirar la radio

El programa "La Oral Deportiva" se transmite por Sportya.com



Los conductores de La Oral Deportiva ya no prestan atención a la webcam.

FOTO: GIANNI BUONO

La tarde anterior al partido de Argentina y Brasil de la semana pasada, la transmisión de "La Oral Deportiva" por radio Rivadavia estaba un poco más acelerada que otras. Se venía el partido y había que apurar los tiempos. En un ángulo del estudio, un monitor mostraba la difusión on line del programa a través de [www.sportya.com](http://www.sportya.com). Mirar la radio es algo nuevo, y hacerlo a través del monitor es muy raro. La webcam apunta a la mesa de trabajo de los conductores y a pesar de que al principio se sentían observados, con el paso de los días todo siguió desarrollándose igual que siempre. La cámara de transmisión pasó a ser un elemento más de la escenografía radial. Ernesto Cherquis Bialo, junto a Enrique Sacco, Eduardo Caimi, Hernán Ramazotti, Leonardo Uranga y Néstor Centra forman el equipo que todos los días desnudan el misterio de la radio a través de un sitio en la web.

## También televisión

Además de la radio, Sportya.com lanzó el primer programa de televisión de la Argentina producido exclusivamente para Internet. Se denomina "Contrataque" y se emite en vivo de lunes a viernes de 17 a 17:30. Conducido por Guillermo Caporaletti y producido por Diego Pessolano, el ciclo brinda un completo panorama de la actualidad deportiva, que incluye entrevistas en vivo a personalidades del deporte y notas en exteriores de los principales acontecimientos. La transmisión en audio y video se realiza mediante Real Media, y el público puede comunicarse por correo electrónico.

## PICADITO

Para el periodista deportivo Ernesto Cherquis Bialo cambiaron algunas rutinas a partir de su acceso a Internet: sus hijos, que viven en el exterior, lo miran a través de un monitor. Y ya no manda cartas perfumadas, le delegó el lugar a los e-mails.



La web vista por Cherquis Bialo.

FOTO: GIANNI BUONO

- **Internet**
- El símbolo más inequívoco de la gran aldea con la que alguna vez pudimos imaginarnos insertarnos en el mundo.
- **¿Lo bueno de la web?**
- Poder hacer propia cada cosa que pasa y poder estar con alguien no importa en que confín del mundo se encuentre.
- **¿Lo malo?**
- Probablemente nos deshumanice un poco, y nos quite tiempo para la lectura, por lo tanto tiempo de culturización.
- **Bill Gates.**
- Un genio.
- **¿Ciberjugadores?**
- Están en un periodo de explosión, después se irá equilibrando. No a todo el mundo le importa saber algunas cosas que Internet no puede satisfacer. El jugador cuando chatea no va a decir cosas que no deba develar por encima de sus códigos.
- **¿Inversiones millonarias para el fútbol?**
- Por ahora es un gran sueño. Momentáneamente lo concreto es la comunicación interna de las empresas, el correo electrónico y el ahorro para llegar con mensajes a familiares que están lejos.
- **¿Carlos Bianchi.com?**
- Una idea piola, para hacer vivir al hincha la posibilidad de poder dialogar con el técnico de su equipo. "Yo tengo impreso el papel donde Bianchi me dice: estimado fulano no lo voy a poner a Riquelme mientras esté en conflicto", esto para el hincha es grandioso.
- **¿Maradona.com?**
- Si logran que Maradona se sienta a contestar hay dos proezas: que tenga la página y que además pueda contestar.
- **¿Hacer radio por Internet?**
- Maravilloso. Una experiencia brutal porque para un oyente poder escuchar y ver un programa en la pantalla es fantástico.

## >>> servicios

# Expensas

Un proyecto del gobierno porteño apunta a que los vecinos puedan consultar y comparar costos. Además Mis expensas.com ofrece balances online.

Una de las consultas más recurrentes en los Centros de Gestión y Participación dependientes del gobierno porteño ([www.buenosaires.gov.ar](http://www.buenosaires.gov.ar)) se refiere a cuestiones de consorcios y sobre todo al pago de expensas. Por eso la ciudad en cooperación con la Secretaría de Defensa de la Competencia y el Consumidor de la Nación ([www.mecon.gov.ar/consumidor](http://www.mecon.gov.ar/consumidor)), están trabajando en el llamado "Proyecto expensas" que permitirá a los vecinos consultar y comparar por la red los montos que se manejan según las zonas y particularidades de los edificios.

Así, Internet puede ser aprovechada como herramienta para hacer más sencillas las distintas acciones cotidianas. El pago de expensas es una transacción que involucra, sólo en la ciudad de Buenos Aires, a un 70 por ciento de los habitantes que gastan entre un 5 y un 10 por ciento de sus ingresos mensuales en este rubro.

El proyecto se encuentra todavía en la etapa de realización de encuestas, mediante las que se están recabando los datos de los costos que luego serán cruzados con información proveniente del Registro de la Propiedad, como superficie y demás características edilicias, que faciliten la comparación.

Por otro lado, desde marzo pasado está funcio-

nando la página de MisExpensas.com, una empresa de servicios que brinda a los administradores de consorcios la posibilidad de liquidar on line las expensas, que luego pueden ser consultadas por los copropietarios en [www.misexpensas.com](http://www.misexpensas.com). El sistema consiste en poner a disposición de la administración una aplicación informática preparada para la liquidación los gastos de los consorcios, ofreciendo un ahorro de al menos un tercio en el costo de lo que se paga habitualmente por el procesamiento de estos datos. "El trabajo de generar liquidaciones de expensas tiene un valor en el mercado: lo que se ofrece es una herramienta profesional y confiable, hecha según normas y certificaciones internacionales, que se está estandarizando a medida que va aumentando la cantidad de administradores que la usan y sobre todo a menor costo", aclara Nicolás Muszkat, presidente de la empresa. La información de cada consorcio es de uso exclusivo de los interesados. Por otra parte, los consorcistas además de acceder y recibir su liquidación de expensas, pueden hacer el pago on

line, por medio de una transferencia entre cuentas bancarias. No utilizan pago con tarjeta de crédito, porque eso implicaría el desembolso de una comisión que aumentaría en definitiva los costos. De todas maneras, están estudiando alternativas de cobro para los clientes que no estén bancarizados. Además, este sistema permite al copropietario hacer estadísticas sobre sus gastos y tener acceso a consultorios legales, contables y técnicos. Otro de los beneficios es la publicación de requerimientos para realizar refacciones o mantenimientos, que agilizan la recepción de presupuestos que mandan los proveedores, evitando papeleos, llamados telefónicos y búsqueda de los mismos. Se trata en ambos casos de herramientas que al

ser de uso masivo, gracias a su incorporación en la web, aportan a la transparencia de estas operaciones y facilitan el control de las cuentas por parte de los usuarios.

## DEPARTAMENTO COMERCIAL

Maipú 853 Piso 3 Cap.Fed.

Tel 4315-4227 / 4315-4379

e-mail:

[editor@egbsa.com.ar](mailto:editor@egbsa.com.ar)



FOTO: GIANNI BUONO



# El proyecto del millón de PC's

La operatoria para que los argentinos adquieran computadoras a bajo costo, a través del Banco Nación y la Secretaría para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación Tecnológica, está en pleno desarrollo para su lanzamiento.

**D**urante los últimos días circuló mucha información acerca de los préstamos a "sola firma" que otorgará el Banco de la Nación Argentina, inmerso en el programa "Argentina digital", para los que deseen comprar una computadora. La decisión política es lograr que 1 millón de argentinos tengan su PC, y la operatoria de esta línea de crédito fijada desde el gobierno nacional a través del banco y la Secretaría para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación Tecnológica apunta solamente para todos los empleados que estén bancarizados.



FOTOMONTAJE: GIANNI BUONO

## EL PRÉSTAMO

Lo informado hasta ahora es que el préstamo tendrá un tope de 850 pesos a pagar en 36 cuotas de 33 pesos cada una, con una tasa de interés anual del 15 por ciento, que serán descontadas automáticamente del sueldo.

Sólo lo podrán solicitar quienes perciban sus haberes a través de un banco (cajero automático), y toda persona que no esté incluida en esta operatoria o sea autónomo no podrá adherirse. A su vez los que cobren a través de otra entidad bancaria podrán adherirse mediante un convenio que el empleador firme con el Nación para que se le pueda descontar la cuota.

Un problema es por ahora, por ejemplo, un docente del partido de Junín que dicta clases en escuelas públicas no podría solicitar el préstamo, ya que percibe sus haberes a través del Banco de la Provincia de Buenos Aires, y debería solicitarle al Ministerio de Educación bonaerense que instrumente un convenio para cobrar en el Nación. A pesar de que no es improbable, todavía es inviable.

Esto se repite con casi todos los empleados públicos del país que mayormente reciben sus pagos a través de los bancos provinciales.

Y otro gran sector son los que se desempeñan en pequeñas Pymes y cobran de manera directa. Sí se han contemplado convenios con organizaciones intermedias, y ya se han firmado con la Unión Docentes Argentinos, la Federación Universitaria Argentina (FUA), la Federación Universitaria de Buenos Aires (FUBA), la Asociación Mutual del Personal del ANSES, el Ejército Argentino, Prefectura Naval Argentina, Gendarmería Nacional, Unión Personal Civil de las Fuerzas Armadas y la Federación Nacional Mercantil Mutualista. Todas estas instituciones se encargarán de instrumentar la operación para sus afiliados. Una de las cláusulas que se incluirá en el conve-

nio es que cuando un empleado deje de trabajar en una empresa deberá cancelar el total del préstamo pendiente de pago dentro de los 60 días o presentar una nueva opción de cancelación, entendiéndose un nuevo lugar de trabajo.

## COMPUTADORAS

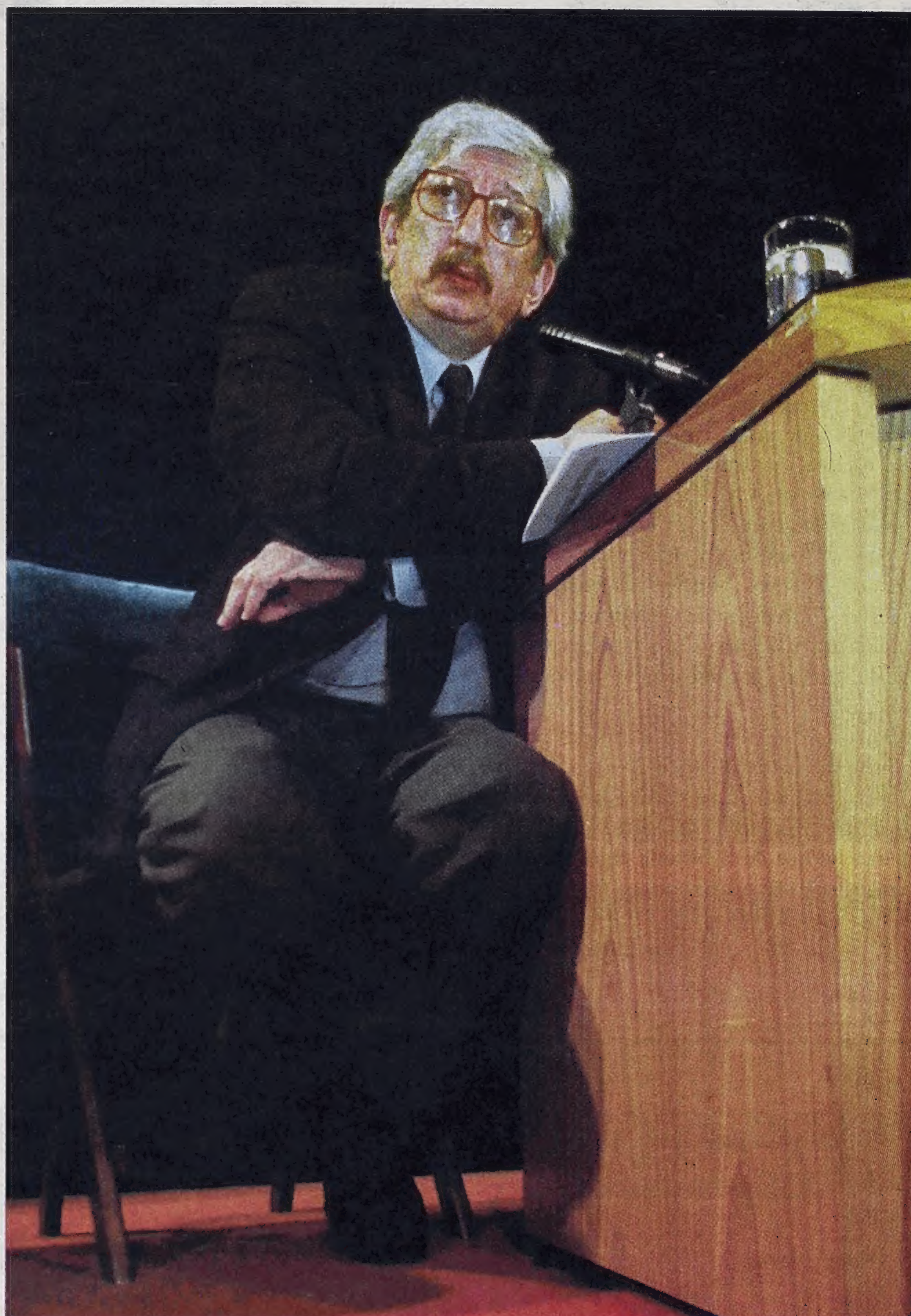
Cada persona que solicite el préstamo podrá elegir entre las computadoras que ofrezcan los proveedores que fueron autorizados por la secretaria para la Ciencia y la Tecnología.

Para aprobar a estos proveedores la secretaria abrió un registro donde cada empresa interesada deberá ofrecer equipos que contemplen el kit básico. Además podrán proponer equipos de mayor costo, pero los usuarios deberán pagar la diferencia, ya que no se incluirá dentro del préstamo.

Según Teddy Woodley, de la secretaria a cargo de Dante Caputo, a nivel nacional "entrarán todos los que armen computadoras de alguna manera" y tendrán en un plazo de 270 días para cumplir las normas de certificación ISO 9000 de calidad "para que no se ofrezcan PC armadas en un garage". Para las empresas extranjeras el requisito es figurar dentro de las Top 100 de la revista americana Datamation o de las 45 marcas más vendidas de Estados Unidos.

Este programa tiene la intención de llegar a todo el país, pero la distribución en el interior queda a cargo exclusivamente de las compañías proveedoras. Esto significa que no garantiza que una persona que quiera adherirse en Salta pueda comprar el equipo dentro de un radio cercano a la sucursal bancaria de su zona.

Para Diego Petrich, presidente de Vertex Computers S.A., una de las proveedoras autorizadas, el programa "está un poco prematuro". Desde la compañía planean tercerizar la llegada al interior a través de otros distribuidores. En tanto las compañías Compaq y Garbarino no tienen una definición concreta y corporativa acerca de los equipos que se ofrecerán, sólo está firme el compromiso de participar como



La secretaria a cargo de Dante Caputo se ocupa de la logística respecto del hardware.

FOTO: ARCHIVO PAGINA/12

## Kit Básico Ofrecido

CPU con microprocesador de velocidad no menor a 400 MHz
Monitor color mayor de 14" SVGA
Memoria RAM de 64 Mb (mínimo)
Disco Rígido de 8Gb (mínimo)
Disco de 3 1/2"
CD Rom 40x
Placa de sonido y parlantes
Mouse y teclado
Módem de 56K (mínimo)
DOS + Windows 98 o superior
Procesador de texto y planilla de cálculo
Instalación de software para acceso a Internet
Garantía de 1 año
Mantenimiento en el territorio nacional
Capacitación para el manejo de Internet

abastecedores. "Por ahora es hablar en general, no hay nada concreto", dicen en Compaq. Sabido es que los tiempos en actualización en informática son muy acelerados. Y al finalizar los 3 años del crédito la modernización del equipo será prácticamente indispensable. "Sería ideal que el usuario invierta un poco más de dinero de entrada para ahorrarse una actualización", dice Petrich. Y por esto es que cada 6 meses se van a cambiar las especificaciones mínimas de las computadoras. Aún quedan muchos tornillos por ajustar para que este programa sea beneficioso para quienes

quieran acceder a una computadora, pero la intención es que todos los argentinos se puedan subir al tren informático.

**María Eugenia Spera**

## Empresas proveedoras

ACER S.A.  
COMPAQ S.A.  
GARBARINO S.A.  
HEWLETT PACKARD S.A.  
IBM S.A.  
SIEMENS S.A.  
EXXO S.A.  
FREE S.R.L.  
TEVYCOM FAPECO S.A.  
VERTEX COMPUTERS S.A.  
OLIVETTI S.A.  
FRÁVEGA S.A.

## CARTUCHOS INK-JET/LASER

DESDE \$ **990** MAS IVA

- Recargue sus cartuchos de Epson, HP, Canon, Lexmark y Olivetti
- Reduzca costos un 80%
- Ideal grandes consumidores
- Calidad y rendimientos originales
- Zonas disponibles
- Cursos de capacitación

**Ediciones Libertad**  
José Bonifacio 591 - Tel: 4923-3924  
e-mail: elib@infovia.com.ar  
Demos y otros productos en  
[www.delmercador.com/refill](http://www.delmercador.com/refill)

**triple**   
Sitios Inteligentes

> Diseño de Web Sites > Presentaciones Multimediales > Consultoría

> [www.triplew.com.ar](http://www.triplew.com.ar)

4813-2273



# Memoria digital

La página online del Archivo General de la Nación ofrece importante material histórico para el público.

No hace falta ser investigador para necesitar en algún momento información que sólo se puede conseguir en organismos oficiales. Pero muchas veces la tarea de hurgar en el pasado se hace dificultosa, ya sea por el complicado acceso a determinados documentos o los sistemas obsoletos que obstaculizan esta labor. Sin embargo el Archivo General de la Nación, desde hace tiempo, está cambiando esta situación.

Con una página web ([www.archivo.gov.ar](http://www.archivo.gov.ar)), de un sobrio pero buen diseño, el archivo abre sus puertas virtuales a todo aquel que esté interesado en las curiosidades de la historia nacional, a partir de la reproducción de documentos que son de difícil consulta para el público en general.

Se puso en marcha en septiembre de 1999 con dos objetivos principales: establecer a través de Internet una vinculación con la comunidad, y llevar adelante proyectos de digitalización de documentación y colocarlos en línea.

Divididos en secciones, los materiales publicados se van incrementando día a día, pero la vigencia del sitio se mantiene claramente a partir del Recuerdo del Mes, donde se repasan hechos de la historia argentina y se homenajea a sus protagonistas. El recuerdo del mes pasado fue sobre el 9 de julio de 1816, en el que se muestra una serie de

reproducciones entre las que se encuentra la portada de las Actas Secretas del Congreso, acompañada por datos como el agregado a la protesta de emancipación de España de la expresión: "y de toda dominación extranjera", que hizo el diputado Medrano durante la sesión secreta del 19 de julio del mismo año.

Lo más llamativo está en la sección de Curiosidades que exhibe, por ejemplo, una foto de Alfredo Palacios en la Playa Pocitos de Montevideo, publicada por la revista Caras y Caretas en 1925, y en la que el legislador socialista luce una bata blanca sobre un característico traje de baño de la época. "Nos sorprendemos todo el tiempo, porque además el archivo tiene una larga vida. En su origen, en 1821, fue el Archivo de la Provincia de Buenos Aires, pero después siguió el camino de la formación del Estado Nacional y se fue juntando con otros archivos hasta que recién en este siglo quedó como el Archivo General de la Nación.

Entonces revisando siempre aparecen cosas que ni nosotros pensábamos que había", cuenta Mario Ranaletti, responsable del Área de Documentos en Soporte Digital y Proyectos Electrónicos. Este trabajo de recuperación se está llevando adelante "dedican-



Una foto inédita de la vuelta del general Perón a la Argentina

do especial atención al calendario escolar y a las modificaciones en la enseñanza media", agrega Ranaletti, quien resalta "la facilidad que tiene los chicos para manejarse con la imagen". Igualmente este enfoque se está ampliando a partir de una resolución de la doctora María Graciela Bercoff, actual interventora, que desde este lunes levantó la restricción que existía para el ingreso de menores de 18 años a las instalaciones del archivo.

María Cecilia Aguilar

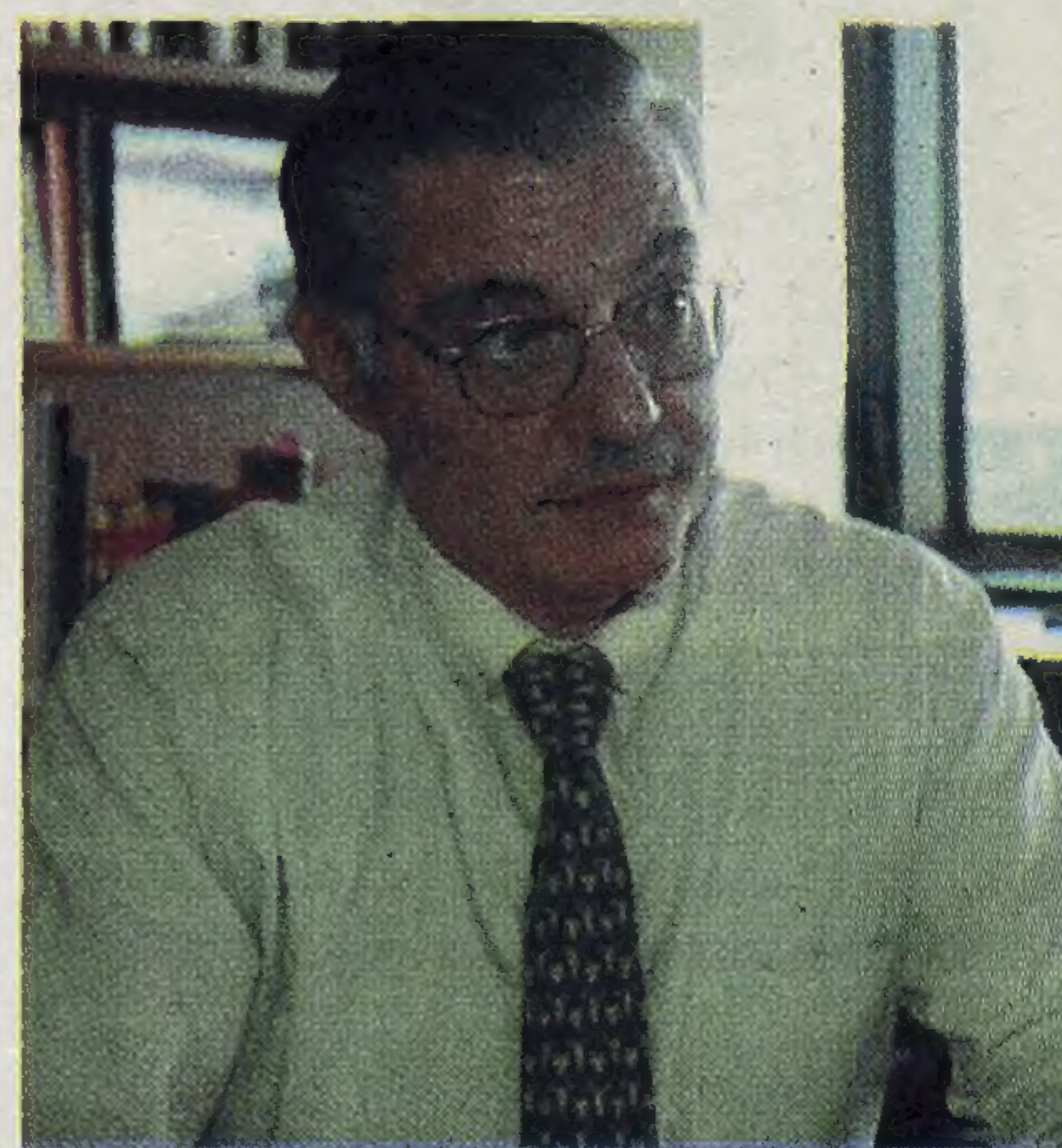
# La comp

La actualización permanente de sistemas hay que luchar contra la desinformación

Navegar, chatear y enviar e-mails son actividades cada vez más frecuentes entre los dueños de computadoras, pero lamentablemente, la actividad en el ciberespacio tiene sus riesgos. Según una encuesta de Prince & Cooke, habría 1.700.000 personas que acceden a Internet en nuestro país. Si bien reconocidos especialistas creen que este número es exagerado, todos coinciden en que es alto el porcentaje de personas que corren riesgos.

Estar online significa estar expuesto a diversos tipos de intrusiones; desde los hackers que intentan ver nuestro disco rígido hasta los virus que ingresan sin pedir permiso en nuestra casilla de correo electrónico.

Los daños económicos por ataques informáticos son altísimos. Según el Instituto de Seguridad Informática de San Francisco, el cibercrimen produce pérdidas por unos 10 mil millones de dólares anuales a las empresas y organizaciones de los Estados Unidos.



Horacio Granero, especialista en derecho de tecnología

Pero las predicciones de la consultora PricewaterhouseCoopers son aún peores: el daño para el año 2000 alcanzará los 266 mil millones, y sólo tomaron en cuenta para su informe a las grandes empresas. Esto es el 2,5 por ciento del producto interno de EEUU. El problema es serio y por eso el Banco Lloyds de Londres ofrecerá un seguro con una cobertura de hasta 100 millones de dólares a clientes que sufran ataques en sus sistemas informáticos.

Las punto com son las empresas más afectadas, ya que sus pérdidas son millonarias cada vez que sus sitios "caen" por los ataques de ciberpiratas. Son recordados los casos de Yahoo, Amazon o E-bay. Omar Vigetti, CEO de Latingate, comenta que la empresa gastó 100 mil dólares en tecnología. "Parte de ese dinero se destinó al servidor seguro con certificación", dice. El estado no está al margen de esto: en un año, el Departamento de Defensa de EEUU tuvo más de 250 ingresos ilegales.

Esta problemática puede parecer alejada de la humilde PC que miles de argentinos usan para trabajar o divertirse, pero no hay que confundirse. "De la misma manera que hay ladrones que prefieren robar un kiosco porque tiene menos vigilancia que un banco, hay hackers que prefieren entrar en la computadora de un usuario que, si bien no tiene tanta información como la de la NASA, tiene menor nivel de seguridad.", explica Julio Cella, de Symantec ([www.symantec.com](http://www.symantec.com)), la empresa fabricante del Norton Security 2000. Este programa combina protección contra intrusos a través de la web y protección antivirus.

## Gay.com



La empresa Online Partners, propietaria de Gay.com, el mayor portal para la comunidad gay, lesbica, bisexual y transgénero a nivel mundial, lanzó su sitio en español para la comunidad latina hispano parlante. [www.gay.com](http://www.gay.com) en español ofrece

9 canales de contenido: noticias, artes y entretenimiento, viajes, salud, finanzas, comer y beber, educación, deportes y relaciones. Una red de corresponsales desarrolla una guía local de eventos, entretenimientos e información de Argentina, Mexico, Venezuela, Perú y Puerto Rico. Proximamente se incluirán el resto de los países de América Latina así como las ciudades de Córdoba, Mendoza, Rosario y Santa Fe.

Entre los servicios que provee se encuentran el de e-mail gratuito, 250 salones de chat, páginas personales, cibercupones,

bolsa de trabajo, buscador interactivo de personas, foros interactivos comunitarios y privados. Es importante destacar que este sitio no contiene ningún tipo de información pornográfica, erótica o sexual. Sus contenidos fueron desarrollados para todas las personas que estén interesadas en información relacionada a la comunidad. El sitio tiene un promedio de 12 millones de visitantes mensuales, y el servicio de chat ha llegado a conectar a 400 mil personas en el transcurso del mismo día y tiene 50 millones de visitas a los canales de chat mensualmente.

## Greenpeace.org.ar



¿Quién no recuerda el hundimiento del Rainbow Warrior en 1985, cuando realizaba los preparativos para partir hacia la zona del Pacífico donde Francia realizaba ensayos nucleares, o las diversas campañas que realizan los integrantes de Greenpeace en defensa del medio ambiente?

La organización ecologista Greenpeace

opera bajo el principio de la presión pública, la acción directa no violenta por parte de individuos y el lobby en el nivel político, para producir cambios en los desarrollos industriales, tratamiento de residuos o la explotación de recursos naturales no renovables, que producen serios daños ambientales.

En su página ([www.greenpeace.org.ar](http://www.greenpeace.org.ar)) se refleja el mismo espíritu de sus acciones. Actualmente su portada muestra un panel de tiro al blanco, simulando ser un plato con los cubiertos a los costados y advirtiendo sobre la falta de datos en las etiquetas de alimentos modificados genéticamente.

"En este sitio, Greenpeace quiere informar sobre lo que las corporaciones biotecnológicas no quieren que sepas", aclaran, como una extensión en el ciberespacio de la campaña que viene realizando la organización bajo el lema "Exigir saber". Ya llevan en este sentido varias acciones realizadas para dar a conocer esta información, que se profundiza en la web a través de investigaciones que sustentan sus declaraciones. Además proponen distintas acciones que puede llevar adelante el público en general como enviar cartas de protesta, imprimir postales o afiches y difundir el site.



# Memoria digital

La página online del Archivo General de la Nación ofrece importante material histórico para el público.

No hace falta ser investigador para necesitar en algún momento información que sólo se puede conseguir en organismos oficiales. Pero muchas veces la tarea de hurgar en el pasado se hace dificultosa, ya sea por el complicado acceso a determinados documentos o los sistemas obsoletos que obstaculizan esta labor. Sin embargo el Archivo General de la Nación, desde hace tiempo, está cambiando esta situación. Con una página web ([www.archivo.gov.ar](http://www.archivo.gov.ar)), de un sobrio pero buen diseño, el archivo abre sus puertas virtuales a todo aquel que esté interesado en las curiosidades de la historia nacional, a partir de la reproducción de documentos que son de difícil consulta para el público en general. Se puso en marcha en septiembre de 1999 con dos objetivos principales: establecer a través de Internet una vinculación con la comunidad, y llevar adelante proyectos de digitalización de documentación y colocarlos en línea. Divididos en secciones, los materiales publicados se van incrementando día a día, pero la vigencia del sitio se mantiene claramente a partir del Recuerdo del Mes, donde se repasan hechos de la historia argentina y se homenaja a sus protagonistas. El recuerdo del mes pasado fue sobre el 9 de julio de 1816, en el que se muestra una serie de

reproducciones entre las que se encuentra la portada de las Actas Secretas del Congreso, acompañada por datos como el agregado a la protesta de emancipación de España de la expresión: "y de toda dominación extranjera", que hizo el diputado Medrano durante la sesión secreta del 19 de julio del mismo año. Lo más llamativo está en la sección de Curiosidades que exhibe, por ejemplo, una foto de Alfredo Palacios en la Playa Pocitos de Montevideo, publicada por la revista Caras y Caretas en 1925, y en la que el legislador socialista luce una bata blanca sobre un característico traje de baño de la época. "Nos sorprendemos todo el tiempo, porque además el archivo tiene una larga vida. En su origen, en 1821, fue el Archivo de la Provincia de Buenos Aires, pero después siguió el camino de la formación del Estado Nacional y se fue juntando con otros archivos hasta que recién en este siglo quedó como el Archivo General de la Nación. Entonces revisando siempre aparecen cosas que ni nosotros pensábamos que había", cuenta Mario Ranalletti, responsable del Área de Documentos en Soporte Digital y Proyectos Electrónicos. Este trabajo de recuperación se está llevando adelante "dedican-



Una foto inédita de la visita del general Perón a la Argentina

do especial atención al calendario escolar y a las modificaciones en la enseñanza media", agrega Rannaletti, quien resalta "la facilidad que tiene los chicos para manejarse con la imagen". Igualmente este enfoque se está ampliando a partir de una resolución de la doctora María Graciela Bercoff, actual interventora, que desde este lunes levantó la restricción que existía para el ingreso de menores de 18 años a las instalaciones del archivo.

María Cecilia Aguilar

>>> en foco

# La computadora en caja de hormigón

La actualización permanente de sistemas de seguridad, tanto para empresas como para usuarios, es indispensable para evitar problemas. Los especialistas dicen que hay que luchar contra la desinformación y desinterés de la gente. Y que para este año se esperan muchos ataques de ciberpiratas a las punto com.

Navegar, chatear y enviar e-mails son actividades cada vez más frecuentes entre los dueños de computadoras, pero lamentablemente, la actividad en el ciberespacio tiene sus riesgos. Según una encuesta de Prince & Cooke, habría 1.700.000 personas que acceden a Internet en nuestro país. Si bien reconocidos especialistas creen que este número es exagerado, todos coinciden en que es alto el porcentaje de personas que corren riesgos. Estar online significa estar expuesto a diversos tipos de intrusiones; desde los hackers que intentan ver nuestro disco rígido hasta los virus que ingresan sin pedir permiso en nuestra casilla de correo electrónico. Los daños económicos por ataques informáticos son altísimos. Según el Instituto de Seguridad Informática de San Francisco, el cibercrimen produce pérdidas por unos 10 mil millones de dólares anuales a las empresas y organizaciones de los Estados Unidos.



Horacio Granero, especialista en derecho de tecnología

Pero las predicciones de la consultora PricewaterhouseCoopers son aún peores: el daño para el año 2000 alcanzará los 266 mil millones, y sólo tomaron en cuenta para su informe a las grandes empresas. Esto es el 2,5 por ciento del producto interno de EEUU. El problema es serio y por eso el Banco Lloyds de Londres ofrecerá un seguro con una cobertura de hasta 100 millones de dólares a clientes que sufran ataques en sus sistemas informáticos. Las punto com son las empresas más afectadas, ya que sus pérdidas son millonarias cada vez que sus sitios "caen" por los ataques de ciberpiratas. Son recordados los casos de Yahoo, Amazon o E-bay. Omar Vigetti, CEO de Latingate, comenta que la empresa gastó 100 mil dólares en tecnología. "Parte de ese dinero se destinó al servidor seguro con certificación", dice. El estado no está al margen de esto: en un año, el Departamento de Defensa de EEUU tuvo más de 250 ingresos ilegales.

Esta problemática puede parecer alejada de la humilde PC que miles de argentinos usan para trabajar o divertirse, pero no hay que confundirse. "De la misma manera que hay ladrones que prefieren robar un kiosco porque tiene menos vigilancia que un banco, hay hackers que prefieren entrar en la computadora de un usuario que, si bien no tiene tanta información como la de la NASA, tiene menor nivel de seguridad", explica Julio Cella, de Symantec ([www.symantec.com](http://www.symantec.com)), la empresa fabricante del Norton Security 2000. Este programa combina protección contra intrusos a través de la web y protección antivirus.

Los ataques de hackers son prevenidos por un "firewall" (barrera de protección), que limita la entrada y salida de información proveniente de la red. Tener un antivirus hoy en día es indispensable. Pero no alcanza con eso. Todos los meses nacen cientos de virus. De la actualización permanente depende el éxito en el combate de las amenazas digitales. "Hay que tener disciplina y realizar las actualizaciones de manera periódica. Muchas veces nos llaman clientes que están infectados con virus para los cuales nosotros ya habíamos puesto la cura en Internet", comenta Cella. Es coincidente la opinión de Adrián Perelman, socio de Underground Security Systems Research ([www.ussrback.com](http://www.ussrback.com)): "La seguridad informática es difícil de vender, la gente reacciona cuando le hacen daño". USSR es una empresa de seguridad argentina que se hizo conocida cuando descubrió un "bug" (falla) en el Outlook, el programa de correo electrónico de Microsoft. A través de esta falla, un hacker podría entrar en la computadora de un usuario mandando un e-mail. "Sería mucho más peligroso que el "Melissa" o el "I love you" (dos virus de última generación), ya que no necesita que la víctima baje ningún archivo adjunto", dice Perelman. Una vez que el hacker ingresó, puede manejar a distancia la computadora invadida. Por suerte, Microsoft ya descubrió la cura. Es un "patch" (parche o actualización) que hay que bajar de su sitio en la red. El problema es que muchos usuarios no están enterados de este problema, y no realizaron esa sencilla operación. "Si hoy mismo un hacker programa un virus que ataque ese



bug", más de 100 millones de máquinas en todo el mundo correrían un serio riesgo", advierte Perelman. No sólo hay que luchar contra hackers y virus, también hay que luchar contra la desinformación y el desinterés de la gente. El nuevo desarrollo de USSR contempla este problema. La intención de Perelman es que en el futuro las actualizaciones sean automáticas, para ahorrarle un problema al usuario neófito. En ese mismo sentido va el producto que está estudiando Symantec. "La responsabilidad de actualizarse en este momento es del usuario, pero dentro de un tiempo será nuestra. En esa idea estamos trabajando", afirma Cella. Un navegante preocupado es el mayor obstáculo que un ciberpirata debe enfrentar. La seguridad depende en gran medida del usuario. "Si tengo un IP fijo (dirección de la computadora en Internet, que nunca cambia con una conexión tipo cablemodem), uso programas como el ICQ y tengo software de seguridad viejos, es más probable que reciba un ataque efectivo", agrega Perelman. Algunos usuarios creen que su antivirus y su "firewall" los hace inmunes, pero hasta estos



Adrián Perelman, socio de Underground Security Systems Research (USSR)

## UOL: el e-mail más vulnerable

Si bien es cierto que muy difícilmente una computadora sea inviolable, también es cierto que se pueden hacer muchas cosas para defender la intimidad. Hay que tener en cuenta que las conexiones permanentes (cablemodem o inalámbricas) son más peligrosas. También aumenta el riesgo si se usan programas como el ICQ, que revela el número de IP. No es aconsejable abrir los archivos enviados por desconocidos en el chat, pero si se abren hay que escanear el envío con un antivirus actualizado. Tampoco hay que abrir e-mails de desconocidos, o archivos adjuntos que no tengan relación alguna con el mensaje escrito. Si se utiliza una cuenta de e-mail gratuito tipo webmail, hay que tener en cuenta que la

mayoría son inseguras. En la cima del ranking de inseguridad, se encuentra uol ([www.uol.com.ar](http://www.uol.com.ar)), ya que el acceso a la pregunta secreta para quienes olvidaron su contraseña es muy sencillo, y permite que cualquiera -con un poco de suerte o imaginación- la conteste correctamente e ingrese a la casilla. Con similares características, pero con un nivel de seguridad un poco mayor, están las cuentas de yahoo ([www.yahoo.com](http://www.yahoo.com)), netadress ([www.usa.net](http://www.usa.net)) y latinmail ([www.latinmail.com](http://www.latinmail.com)). Por último, hotmail ([www.hotmail.com](http://www.hotmail.com)) resultó la cuenta más difícil de abrir ilegalmente. Claro, siempre y cuando no se utilicen herramientas de hackeo.



FOTO: GIANNI BILONO

## E-commerce y Firma Digital

Las empresas que se dedican al comercio electrónico también tienen dificultades con el tema seguridad, ya que muchos clientes son reacios a poner sus números de tarjeta de crédito en la red. Para darle solución a esto se desarrolló la firma digital. Este sistema permite hacer más transparentes las transacciones en la web ya que le da tranquilidad al vendedor -porque sabe que la compra efectivamente se realizó y no es sólo una broma- y al comprador -porque sabe que compró en un sitio serio, que no va a utilizar para otra cosa su tarjeta de crédito-. El parlamento de EEUU aprobó en junio su ley de firma digital. "Si

Argentina no quiere agrandar aún más la brecha tecnológica, tiene que sacar urgentemente su propia ley", dice el abogado Horacio Granero, Director de la Carrera de Abogado Especialista en Derecho de Alta tecnología (UCA) y miembro de la comisión redactora de la Ley de Firma Digital del Ministerio de Justicia. En este momento hay 4 proyectos referidos a este tema. Omar Vigetti también está convencido que este tema es fundamental para el desarrollo del e-commerce: "Cuanta más seguridad y agilidad tengan las transacciones, vamos a hacer que nuestro país entre a la nueva economía más rápido".

programas tienen sus "bugs". Por eso es importante estar siempre bien alerta y muy actualizado.

Cuando a Julio Cella le preguntan cuál es la máquina más segura responde: "Una computadora dentro de una caja de hormigón en el medio del mar".

El nivel de seguridad depende del usuario, y muchas veces una PC poco violable pierde utilidad. Pero por otra parte configurar un "firewall" correctamente no es sencillo.

Otro ataque a la intimidad son las "cookies". Estas "galletitas electrónicas" residen en el disco rígido y contienen información vital de la computadora, usuario y preferencias de navegación. Las cookies son usadas para personalizar páginas web, pero cuando la punto com es inescrupulosa, puede utilizar la data para dirigir contra el navegante publicidad específica sobre algún producto, lo que se conoce

como marketing directo. Si bien es posible desactivar las cookies, muchos web sites no funcionan sin ellas.



La seguridad informática debió ser reforzada desde la llegada de Internet

La seguridad absoluta es imposible. Lo importante es andar por el ciberespacio con los ojos bien abiertos, y desconfiando hasta del vecino. Las herramientas para defenderse son muchas, pero la efectividad depende de la voluntad de cada uno.

Juan Pablo Urfeig

FOTO: GIANNI BILONO



# Computadora en caja de hormigón

Las medidas de seguridad, tanto para empresas como para usuarios, es indispensable para evitar problemas. Los especialistas dicen que la falta de información y desinterés de la gente. Y que para este año se esperan muchos ataques de ciberpiratas a las punto com.

Los ataques de hackers son prevenidos por un "firewall" (barrera de protección), que limita la entrada y salida de información proveniente de la red.

Tener un antivirus hoy en día es indispensable. Pero no alcanza con eso. Todos los meses nacen cientos de virus.

De la actualización permanente depende el éxito en el combate de las alimañas digitales. "Hay que tener disciplina y realizar las actualizaciones de manera periódica. Muchas veces nos llaman clientes que están infectados con virus para los cuales nosotros ya habíamos puesto la cura en Internet", comenta Cella.

Es coincidente la opinión de Adrián Perelman, socio de Underground Security Systems Research (USSR):

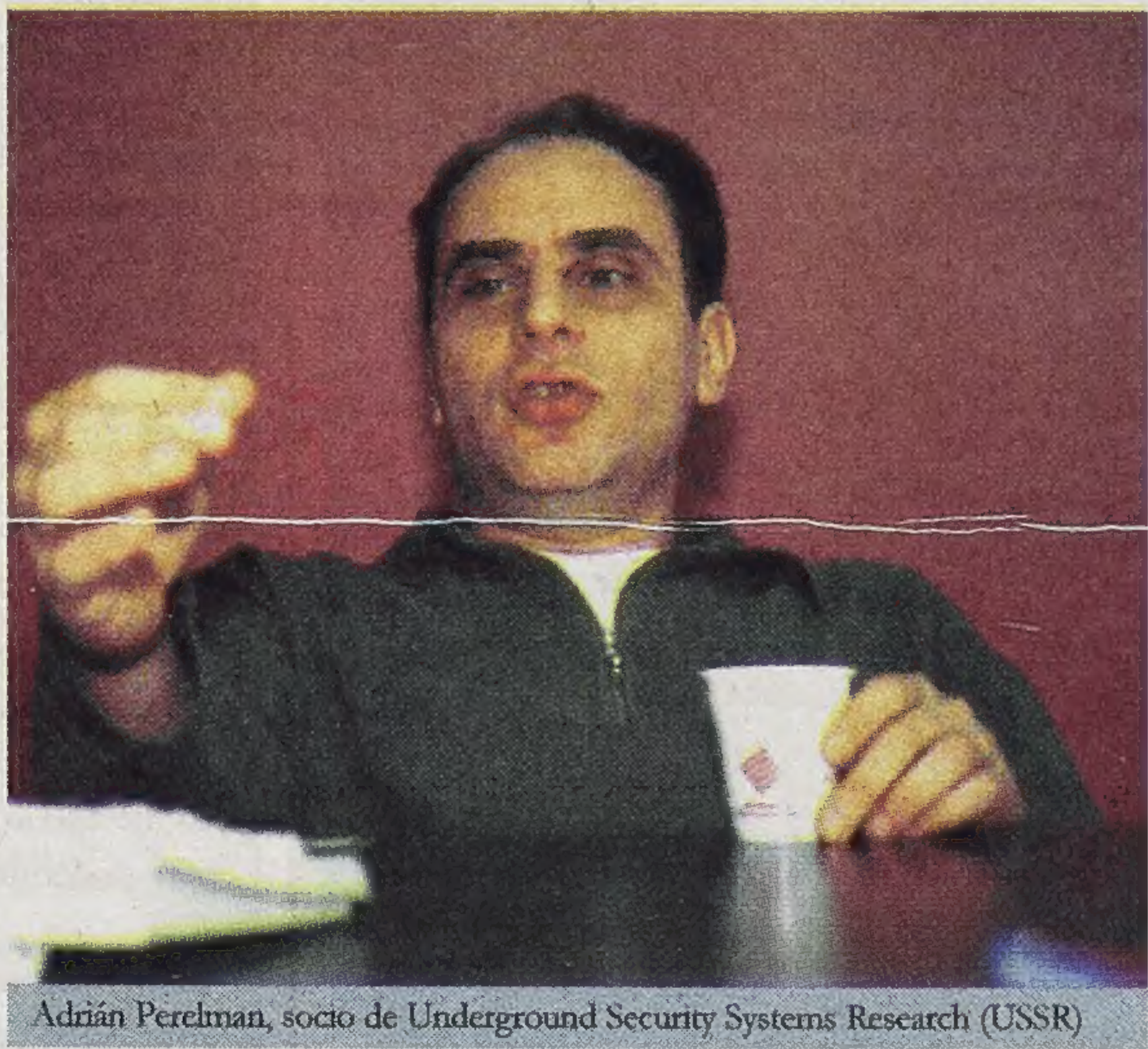
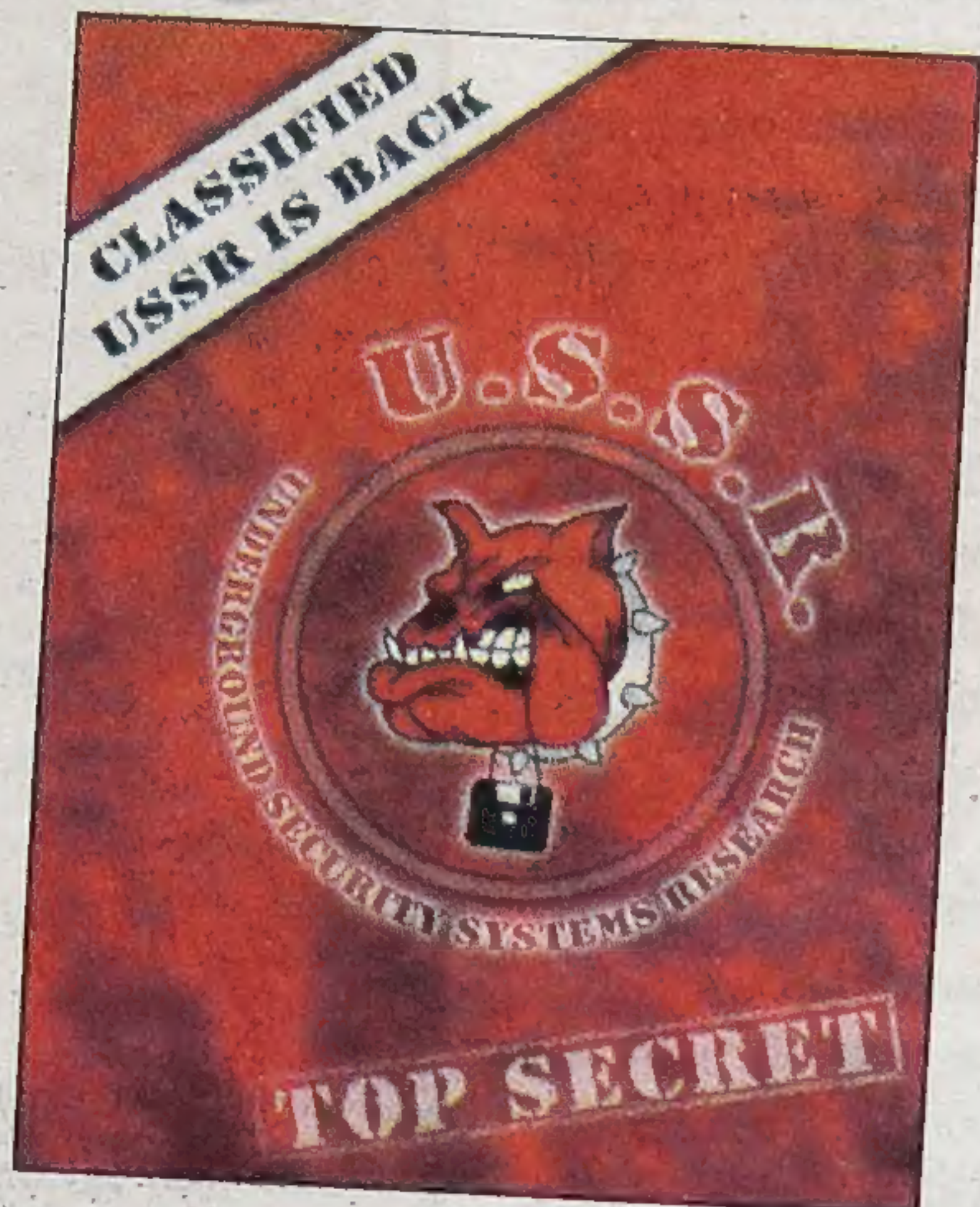
"La seguridad informática es difícil de vender, la gente reacciona cuando le hacen daño". USSR es una empresa de seguridad argentina que se hizo conocida cuando descubrió un "bug" (falla) en el Outlook, el programa de correo electrónico de Microsoft. A través de esta falla, un hacker podría entrar en la computadora de un usuario mandando un e-mail.

"Sería mucho más peligroso que el 'Melissa' o el 'I love you' (dos virus de última generación), ya que no necesita que la víctima baje ningún archivo adjunto", dice Perelman. Una vez que el hacker ingresó, puede manejar a distancia la computadora invadida. Por suerte, Microsoft ya descubrió la cura. Es un "patch" (parche o actualización) que hay que bajar de su sitio en la red. El problema es que muchos usuarios no están enterados de este problema, y no realizaron esa sencilla operación. "Si hoy mismo un hacker programa un virus que ataque ese

"bug", más de 100 millones de máquinas en todo el mundo correrían un serio riesgo", advierte Perelman.

No sólo hay que luchar contra hackers y virus, también hay que luchar contra la desinformación y el desinterés de la gente. El nuevo desarrollo de USSR contempla este problema. La intención de Perelman es que en el futuro las actualizaciones sean automáticas, para ahorrarle un problema al usuario neófito. En ese mismo sentido va el producto que está estudiando Symantec. "La responsabilidad de actualizarse en este momento es del usuario, pero dentro de un tiempo será nuestra. En esa idea estamos trabajando", afirma Cella.

Un navegante preocupado es el mayor obstáculo que un ciberpirata debe enfrentar. La seguridad depende en gran medida del usuario. "Si tengo un IP fijo (dirección de la computadora en Internet, que nunca cambia con una conexión tipo cablemodem), uso programas como el ICQ y tengo software de seguridad viejos, es más probable que reciba un ataque efectivo", agrega Perelman. Algunos usuarios creen que su antivirus y su "firewall" los hace inmunes, pero hasta estos



Adrián Perelman, socio de Underground Security Systems Research (USSR)

## UOL: el e-mail más vulnerable

Si bien es cierto que muy difícilmente una computadora sea inviolable, también es cierto que se pueden hacer muchas cosas para defender la intimidad. Hay que tener en cuenta que las conexiones permanentes (cablemodem o inalámbricas) son más peligrosas. También aumenta el riesgo si se usan programas como el ICQ, que revela el número de IP. No es aconsejable abrir los archivos enviados por desconocidos en el chat; pero si se abren hay que escanear el envío con un antivirus actualizado. Tampoco hay que abrir e-mails de desconocidos, o archivos adjuntos que no tengan relación alguna con el mensaje escrito. Si se utiliza una cuenta de e-mail gratuito tipo webmail, hay que tener en cuenta que la

mayoría son inseguras. En la cima del ranking de inseguridad, se encuentra uol ([www.uol.com.ar](http://www.uol.com.ar)), ya que el acceso a la pregunta secreta para quienes olvidaron su contraseña es muy sencillo, y permite que cualquiera -con un poco de suerte o imaginación- la conteste correctamente e ingrese a la casilla.

Con similares características, pero con un nivel de seguridad un poco mayor, están las cuentas de yahoo ([www.yahoo.com](http://www.yahoo.com)), netadress ([www.usa.net](http://www.usa.net)) y latinmail ([www.latinmail.com](http://www.latinmail.com)). Por último, hotmail ([www.hotmail.com](http://www.hotmail.com)) resultó la cuenta más difícil de abrir ilegalmente. Claro, siempre y cuando no se utilicen herramientas de hackeo.

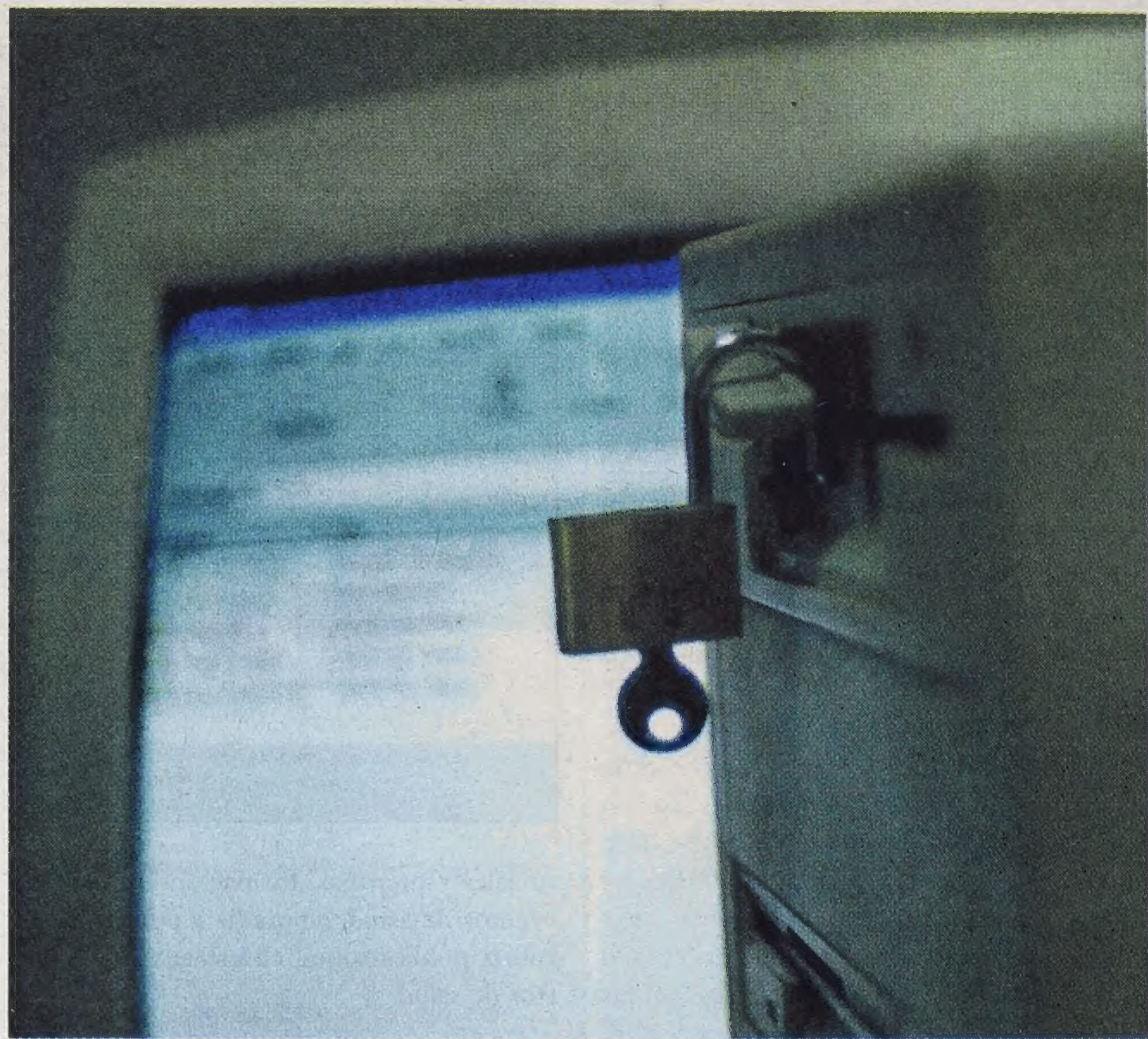


FOTO: GIANNI BUONO

## E-commerce y Firma Digital

Las empresas que se dedican al comercio electrónico también tienen dificultades con el tema seguridad, ya que muchos clientes son reacios a poner sus números de tarjeta de crédito en la red. Para darle solución a esto se desarrolló la firma digital. Este sistema permite hacer más transparentes las transacciones en la web ya que le da tranquilidad al vendedor -porque sabe que la compra efectivamente se realizó y no es sólo una broma- y al comprador -porque sabe que compró en un sitio serio, que no va a utilizar para otra cosa su tarjeta de crédito-. El parlamento de EEUU aprobó en junio su ley de firma digital. "Si

Argentina no quiere agrandar aún más la brecha tecnológica, tiene que sacar urgentemente su propia ley", dice el abogado Horacio Granero, Director de la Carrera de Abogado Especialista en Derecho de Alta tecnología (UCA) y miembro de la comisión redactora de la Ley de Firma Digital del Ministerio de Justicia. En este momento hay 4 proyectos referidos a este tema. Omar Vigetti también está convencido que este tema es fundamental para el desarrollo del e-commerce: "Cuanta más seguridad y agilidad tengan las transacciones, vamos a hacer que nuestro país entre a la nueva economía más rápido".

programas tienen sus "bugs". Por eso es importante estar siempre bien alerta y muy actualizado.

Cuando a Julio Cella le preguntan cuál es la máquina más segura responde: "Una computadora dentro de una caja de hormigón en el medio del mar".

El nivel de seguridad depende del usuario, y muchas veces una PC poco violable pierde utilidad. Pero por otra parte configurar un "firewall" correctamente no es sencillo.

Otro ataque a la intimidad son las "cookies". Estas "galletitas electrónicas" residen en el disco rígido y contienen información vital de la computadora, usuario y preferencias de navegación. Las cookies son usadas para personalizar páginas web, pero cuando la punto com es inescrupulosa, puede utilizar la data para dirigir contra el navegante publicidad específica sobre algún producto, lo que se conoce

como marketing directo. Si bien es posible desactivar las cookies, muchos web sites no funcionan sin ellas.



La seguridad informática debió ser reforzada desde la llegada de Internet

FOTO: GIANNI BUONO

La seguridad absoluta es imposible. Lo importante es andar por el ciberespacio con los ojos bien abiertos, y desconfiando hasta del vecino. Las herramientas para defenderse son muchas, pero la efectividad depende de la voluntad de cada uno.

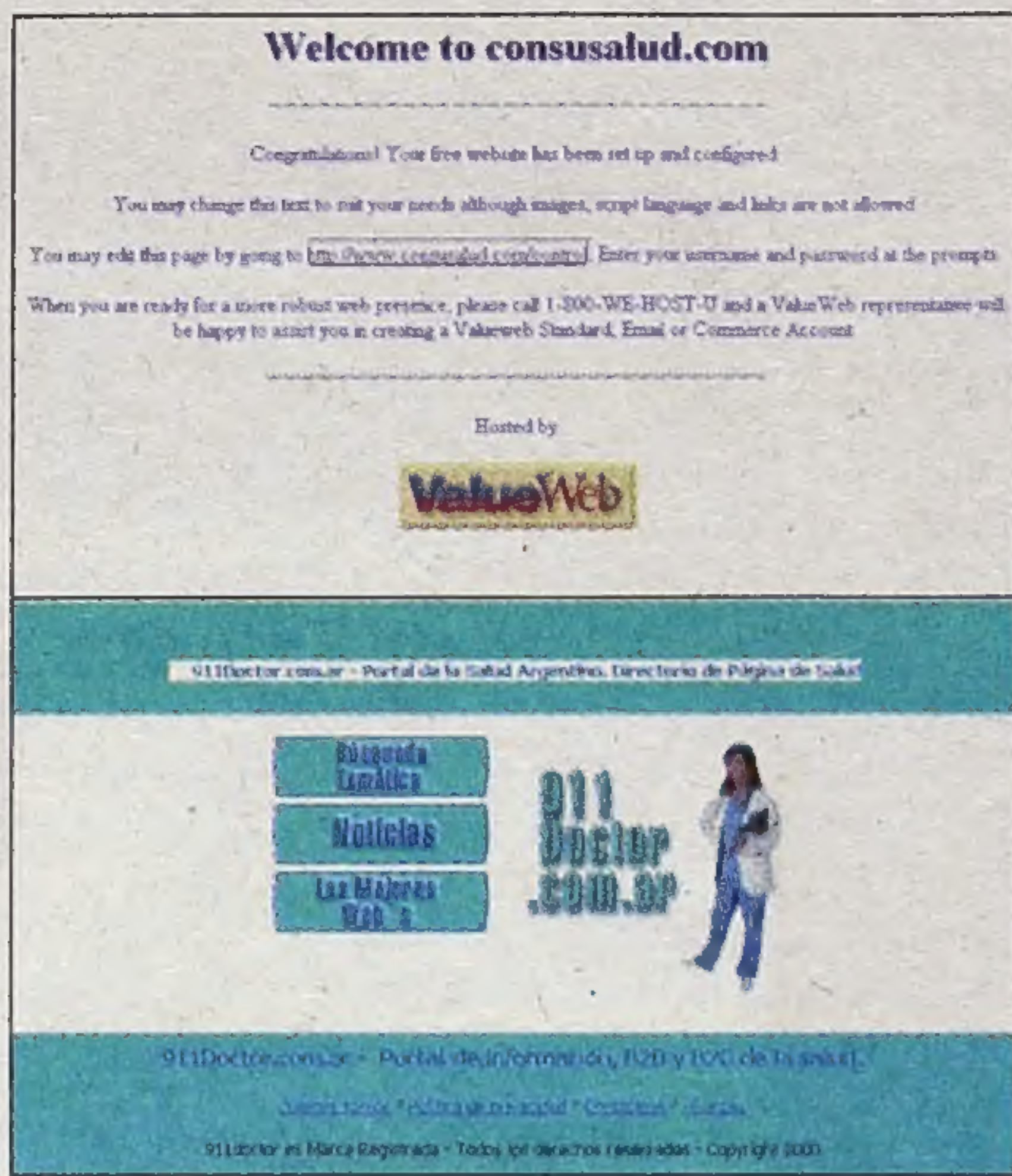
Juan Pablo Urfeig



# No todos son males en los portales de salud

Algunas páginas dedicadas a la medicina no sólo se dedican a informar de manera específica sobre alguna especialidad, sino que ofrecen información práctica para los navegantes.

La variedad de páginas sobre medicina no sólo apunta a hacer consultas específicas sobre temas particulares, sino que algunas ofrecen opciones para que todos los navegantes no queden supeditados a la utilización de un buscador. Aquella persona que quiera intercambiar ideas y opiniones con otras sobre alguna enfermedad tiene una alternativa muy interesante en Consusalud ([www.consusalud.com.ar](http://www.consusalud.com.ar)), comunidad virtual de autoyuda para enfermos y familiares que presenta una gran variedad de foros. Cada foro corresponde a un problema en particular, y es moderado por un profesional de reconocida trayectoria en el ramo. En cambio si lo que se quiere es encontrar direcciones electrónicas relacionadas con la salud en la Argentina, será también provechoso visitar el ranking de la página online 911Doctor ([www.911doctor.com.ar](http://www.911doctor.com.ar)), que además permite realizar búsquedas por palabras clave o categorías: médicos por especialidad, obras



sociales y prepagas, formación académica y eventos de salud, empresas y comercios del rubro, publicaciones, enfermedades o centros de salud.

## DE LA TV A LA RED

Siempre en la misma tónica de informar en un lenguaje llano podemos encontrar la página del célebre por sus apariciones televisivas doctor Claudio Zin ([www.drzin.com](http://www.drzin.com)), con artículos divididos en varias secciones entre las que cabe destacar "Recetas de la abuela" por su contenido original, muy útil para aquellos que buscan una alimentación sana y remedios de origen natural. Este site presenta la ventaja de ofrecer sus notas no sólo en forma escrita, sino también en formato de audio. Para escucharlas, será necesario tener el programa RealPlayer, que puede conseguirse gratuitamente haciendo click sobre el ícono dispuesto para ello en la misma página. El web tiene también un formulario para enviar sugerencias y realizar preguntas al médico. Más allá de la información puntual de cada especialidad, estos sites ofrecen datos que aunque parezcan secundarios, son indispensables.

## sitiospuntocom



## Programa de afiliados

[www.igeia.com](http://www.igeia.com)

Igeia.com ha lanzado su programa de afiliados por el cual ofrece el servicio de comercio electrónico a otros sitios y empresas de salud.

Se puede implementar a través de dos vías: para los sitios de Internet se lista la página de los productos del catálogo de Igeia.com; y estos reciben un porcentaje por las transacciones realizadas.

La segunda opción es armarles un sitio propio de e-commerce de salud, y que utilicen los servicios comerciales y logísticos del portal.

Este es un servicio que no tiene costo fijo y además cuenta una forma de cobranza en todo el país en efectivo así como con tarjeta de crédito, cheque o depósito.

## >>> HARDWARE por Luis Chen

# CELERON Y PENTIUM

## ¿Qué es el procesador de una computadora?

Es el famoso CPU, o Central Processing Unit, la encargada de procesar toda la información que le damos a la computadora. Desde los inicios de la computación, una empresa ha dominado este mercado con su línea de procesadores: INTEL. Las dos líneas en este momento son el PENTIUM III y el CELERON.

## Diferencias, costos e implicancias para el usuario:

El CELERON es la línea económica de INTEL, que apunta a usuarios que utilicen programas no tan intensivos, como modelación en 3D, procesamiento intensos de gráficos, o juegos con un uso elevado de gráficos 3D.

Tiene un FSB (Front Side Bus, o velocidad con la cual se comunica con el Motherboard) de 66 mhz, un cache nivel 2 de 128k, que corre a la misma velocidad que el procesador; construido en un proceso de 0.18 micrones, al igual que el PENTIUM III, para facilitar la dispersión de calor, y viene en un formato: Socket 370, que es un zócalo parecido a los de la viejas Pentium mmx, pero con una mayor densidad de conectores.

El PENTIUM III, cuyo último modelo es Coppermine, está conformado de 2 formas distintas, tanto en su formato como en su FSB. Viene en Socket 370, como en Slot 1, y tiene FSBs de 100 mhz y de 133 mhz. Posee un cache nivel 2 de 256k, corriendo a la

misma velocidad que el procesador, y también está fabricado en un proceso de 0.18 micrones.

## ¿Con qué motherboards funcionan?

INTEL y otras compañías como VIA han introducido al mercado chipsets (responsables lógicos de la comunicación en el Mother entre el CPU y los demás componentes), siendo el mas conocido ahora el INTEL 82440BX, y el VIA Apollo 133. Sin embargo, han surgido otras opciones, como el INTEL 810/810E (con video integrado), el nuevo INTEL 815/815E y chipsets de firmas como SIS. La gente tiene la idea de que el CELERON es malo y lento y por ello barato. Es cierto, corre con cierta desventaja

con sus 66 mhz contra los 100 o 133 mhz de su hermano mayor y también por sus 128k de cache secundario contra los 256k del PENTIUM III. Sin embargo, en pruebas realizadas por la página [www.tomshardware.com](http://www.tomshardware.com) se demuestra que el CELERON es una excelente plataforma para todo tipo de aplicaciones siempre y cuando esté asociado con mucha memoria RAM y una excelente tarjeta aceleradora de video. Aún así, el PENTIUM III es superior en casi todos los casos a las mismas velocidades; pero un CELERON de 700 mhz, puede tener la misma performance que un PENTIUM III de 550 mhz. Todo depende de Ud.

	CELERON	PENTIUM III
Zócalo	Socket 370	Socket 370 o Slot-1
Velocidad del Sistema de Bus	66 MHz	100 MHz, 133 MHz
Velocidad Procesador	366, 400, 433, 466, 500, 533, 566, 600, 633, 667, 700 MHz	500, 533, 550, 600, 650, 667, 700, 733, 750, 800, 850, 866, 933, 1000 MHz
Tamaño Cache L2	128 Kbytes	256 Kbytes
Velocidad Cache L2	Misma velocidad que el CPU	Misma velocidad que el CPU
Ancho del Bus Cache L2	256 Bits	256 Bits
Voltaje Operativo	2.0V (366-533 MHz) 1.5V (533A-600 MHz)	1.60/1.65V/1.70V
Area Cacheable L2	4 Gbytes	64 Gbytes
Asociabilidad L2	4-way set	8-way set
Escalabilidad	Sistemas de 1 procesador	Sistemas de procesamiento dual
Precio más bajo (USA)	\$70 por el de 366 MHz	\$175 por el de 500 MHz
Precio más caro (USA)	\$192 por el de 700 MHz	\$795 por el de 933 MHz

## Sabiduría Oriental

Me gustaría probar el acceso gratis. Me pueden enviar alguna dirección?

Marcos Szapiro

Usted puede adherirse ingresando a las páginas de los servidores gratuitos:

[www.gratis1.com](http://www.gratis1.com)  
[www.uuyuy.com](http://www.uuyuy.com)  
[www.alternativagratis.com](http://www.alternativagratis.com)  
[www.tutopia.com](http://www.tutopia.com)  
[www.fullzero.com.ar](http://www.fullzero.com.ar)

Existen CD Rom regrabables?

Laura Rodriguez

Sí, existen. Son los CDRW, unos cds especialmente confeccionados de múltiples capas capaces de ser regrabados unas 1000 veces. Su precio es de aproximadamente 3 a 5 pesos. Es necesario para su uso una regrabadora, para poder utilizar estos cds

El Windows 2000 es la versión que le sigue al Windows 98?

Diego Garchotsky

No, el Windows 2000 es la última versión del Windows NT, la versión de Windows creada para servidores y empresas. Viene en 3 versiones, Windows 2000 profesional, Server y Advanced Server. La versión que le sigue al Windows 98 es el Windows ME (por Millenium Edition).

e-mail: [lectores@supleinternet.com](mailto:lectores@supleinternet.com)

Producido por EGB S.A. y PROPUL  
COMUNICACIONES S.R.L.  
Maipú 853 Piso 3 Cap.Fed.  
Lectores: Fax 4311-2233  
[lectores@supleinternet.com](mailto:lectores@supleinternet.com)





FOTO: IMAGEBANK.COM/AR

# Todo para los chicos

## Juguetez.com

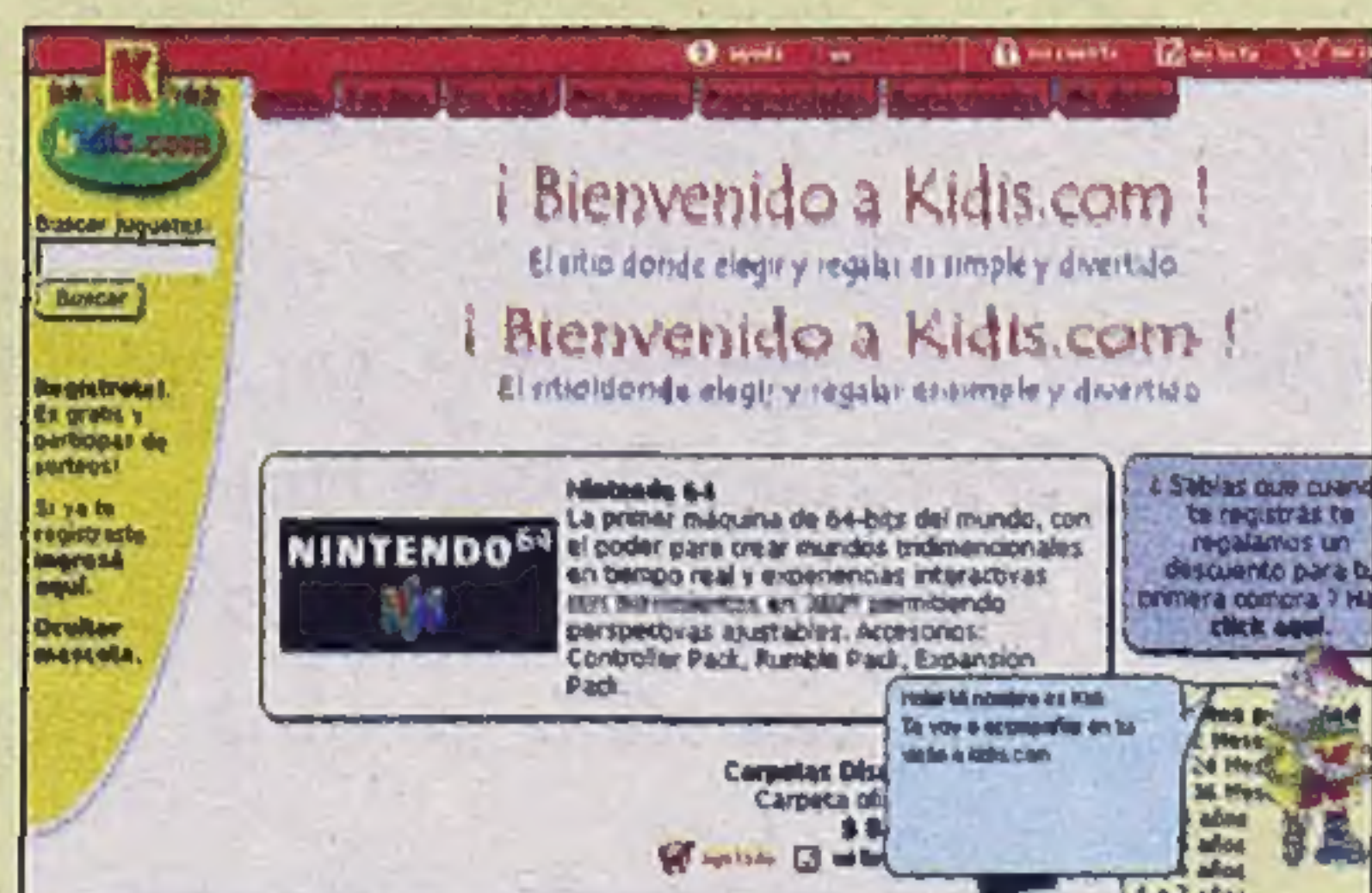


Ideal para mirar la vidriera de varias jugueterías desde el monitor. En

[www.juguetez.com](http://www.juguetez.com) se pueden seleccionar productos por varias categorías: edad, marca y precio. También hay un buscador para obtener listas según el tipo de artículo ingresado. Además de juguetes que pueden seleccionarse por categoría (muñecas, vehículos y construcción, entre otros), hay ofertas de videojuegos, libros, software, videos televisivos y música. Por otra parte, cuenta con una sección de "baby

store" donde se ofrecen desde cunas y andadores hasta una lista con 30 productos a menos de 20 pesos. Todas las compras se deben abonar con tarjeta de crédito, pero aseguran la confidencialidad de los datos a través del sistema SSL de seguridad tecnológica. Y para regalar ofrecen un "centro de regalos" en el que se permite ingresar recordatorios de cumpleaños y seleccionar el envoltorio de los obsequios.

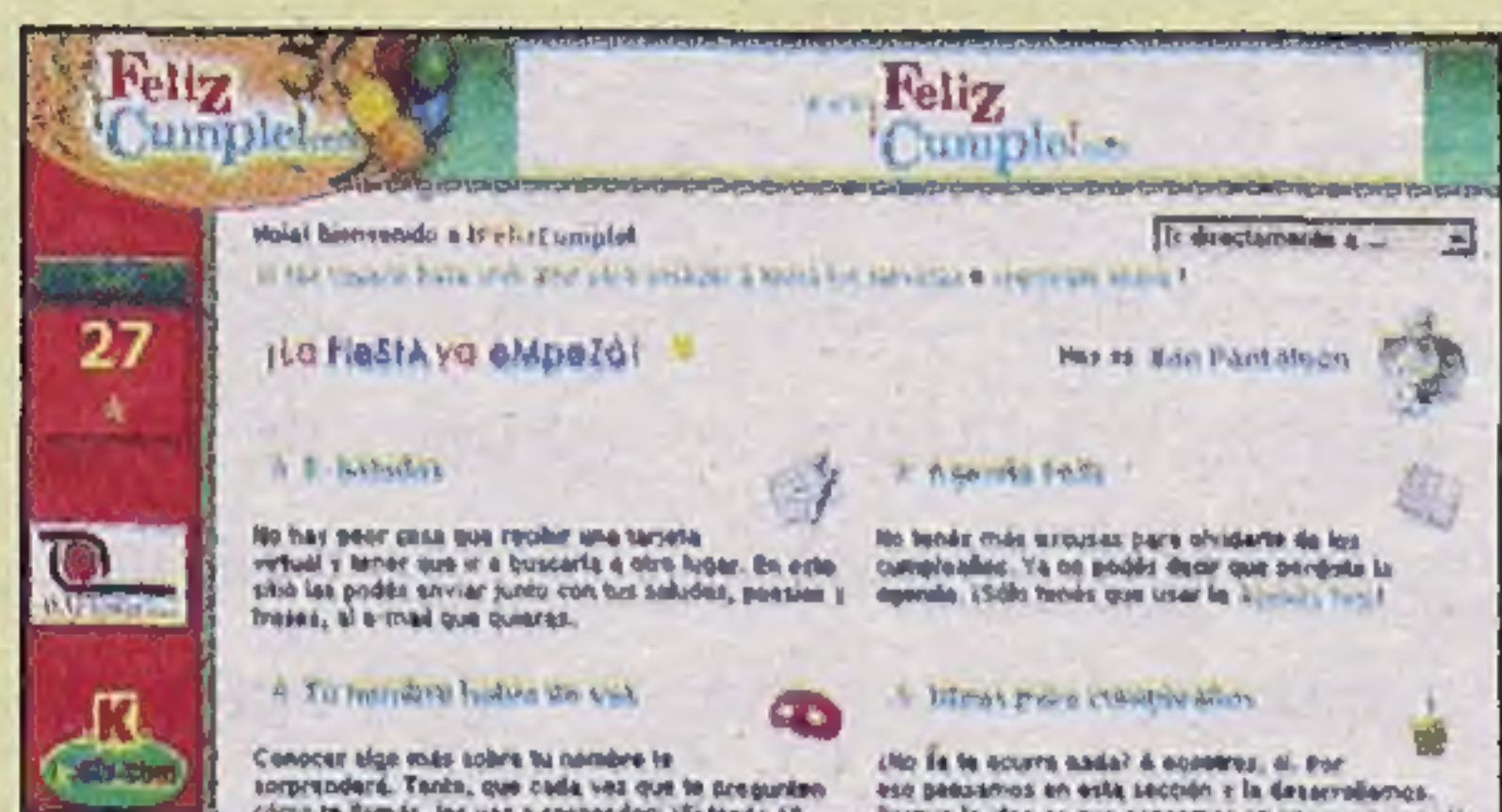
## Kidis.com



En [www.kidis.com](http://www.kidis.com) se pueden elegir juguetes por edades, que incluyen adolescentes y adultos. También agrega la sección "Los 20 por debajo de los \$20" entre los productos seleccionados. Por otra parte, la división por categoría contiene librería de arte y manualidades, disfraces y bicicletas entre los clásicos. A los recomendados entre las marcas de

moda, se agrega un "busca regalos" que permite al usuario poder hacer una búsqueda por categoría de juguete, edad y costo máximo, lo que ahorra tiempo cuando el presupuesto para comprar es inflexible. Los artículos se pueden abonar con tarjeta de crédito o en efectivo contra entrega, y los envíos se reciben entre las 72 y 96 horas de la solicitud.

## Felizcumple.com

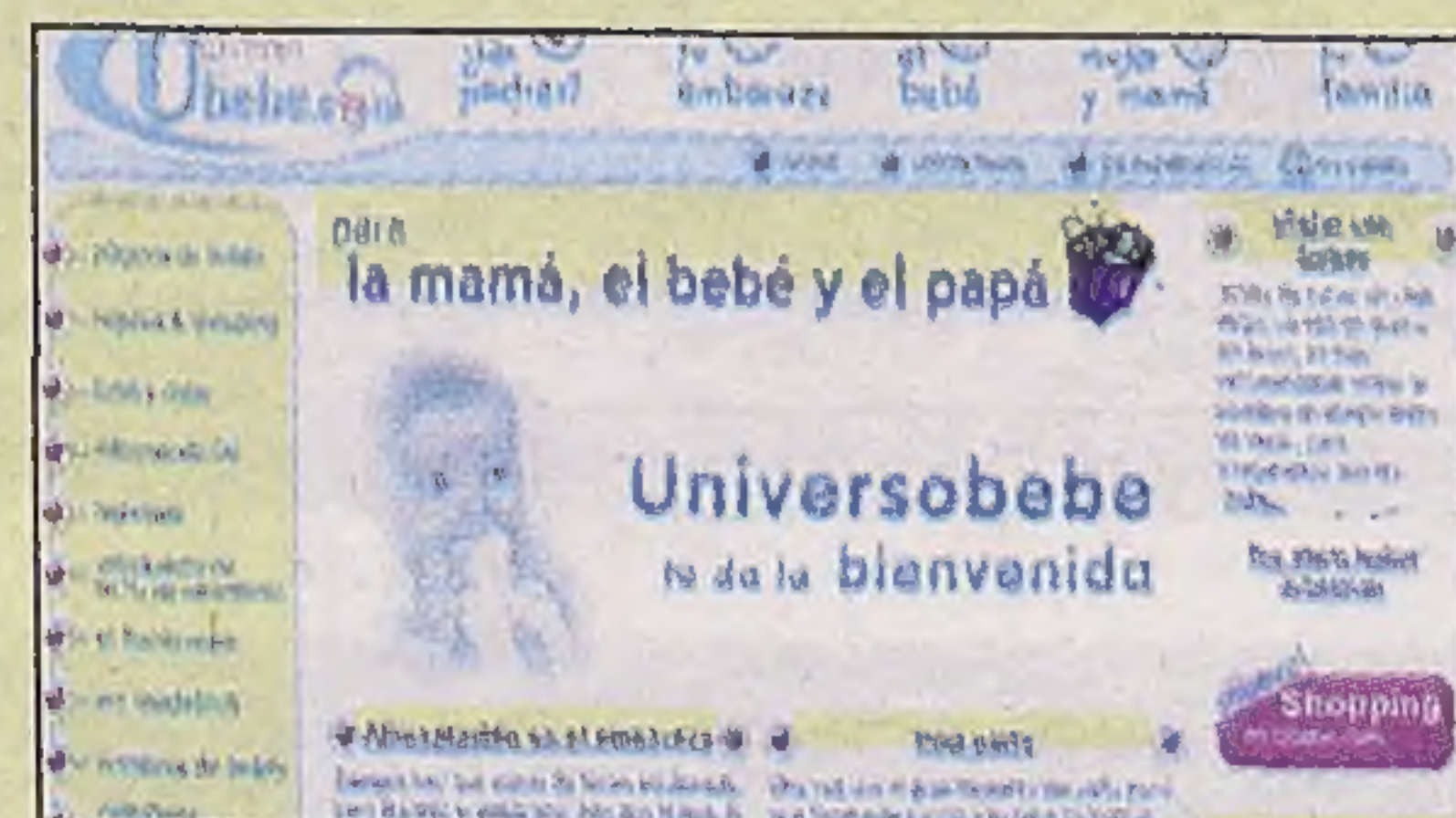


Para [www.felizcumple.com](http://www.felizcumple.com) el objetivo es brindar ideas para festejar un cumpleaños.

Hay algunas opciones interesantes para divertirse en el festejo de aniversarios, tanto para chicos como para grandes: una fiesta de terror con globos negros, un libro fabricado durante el festejo con textos y fotos de los amigos o el horóscopo de todos los signos colgado en cartulinas complementado con alguien que tire las cartas. También ofrecen 10 ideas para escribir saludos for-

males que incluye una lista del significado de 600 nombres de hombres y mujeres. Una perla interesante son los mensajes de felicitaciones grabados mediante la imitación de las voces de Domingo Cavallo, Raúl Alfonsín, Fernando De la Rúa, Carlos Menem o Aldo Rico. Eso sí, para esta aplicación es necesario tener instalado el programa Real Audio Player.

## Universobebe.com



La página de [www.universobebe.com](http://www.universobebe.com) está on line con el propósito de brindar herramientas para los más chiquitos y sus madres.

En la sección de información se pueden realizar búsquedas de farmacias, sanatorios, hospitales y jardines tanto en Capital Federal como en el Gran Buenos

Aires. Además todo lo referido a trámites de nacimientos, matrimonios, inscripciones, libretas de familias y reconocimientos se detalla con información de los lugares y horarios para hacer los trámites, los aranceles y la legislación vigente.

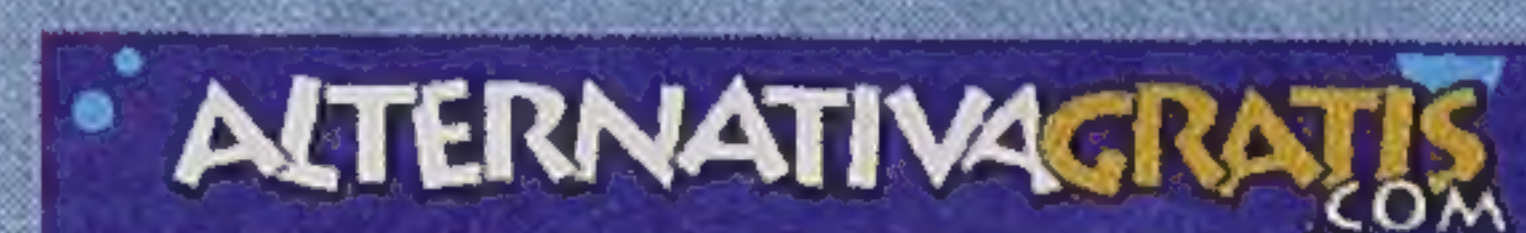
También hay una cartelera con espectáculos para chicos, un listado de nombres con sus significados, la nómina de los especialistas que colaboran con el sitio, un calendario de embarazo que incluye el desarrollo del bebé de acuerdo a la semana de concepción, regalos y shopping.

## Empresas & Negocios

### Fusión

Symantec Corp, empresa de tecnología en seguridad para Internet anunció la adquisición de AXENT Technologies Inc, compañía de seguridad de la información, en una transacción valuada en aproximadamente 975 millones de dólares. Los accionistas de AXENT recibirán acciones de Symantec libres de impuestos en donde se intercambiarán el 50% de acciones de Symantec por cada acción de AXENT. Basados en el precio de cierre de \$63,69 de Symantec del miércoles 26 de Julio, esto representa un precio de \$31,84 por cada acción de AXENT.

### AlternativaGratis.com



AlternativaGratis.com firmó un convenio con Livra.com, para permitirle a los consumidores asesorarse sobre productos y servicios antes de efectuar compras online. Asimismo AlternativaGratis.com sumó el contenido de Todogol.com, el portal de fútbol de Goal Media Group para toda Latinoamérica, que cuenta con información en español y que incluye resultados en vivo, noticias, historias exclusivas, columnistas famosos, y la cobertura de eventos mundiales a cargo de periodistas deportivos de América Latina y Europa.

### PlazaAlimentos



PlazaVertical Holding anunció que adquirió Elforum.com, una comunidad

virtual que está on line desde marzo enfocada a organizaciones y personas que desarrollan sus actividades profesionales en la ciencia y tecnología de alimentos. Ambos portales beneficiarán a sus clientes incrementando un 80 por ciento el tráfico existente.

La transición será gradual y se respetarán los acuerdos pre-existentes tanto en el área comercial como en los contenidos.

Si bien se acordó confidencialidad en el monto, la operación implica para los fundadores de Elforum.com una tasa de retorno del 350 % en menos de un año.

# Hacé Click, ingale !!

[www.shalomonline.com](http://www.shalomonline.com)  
La comunidad judía en Internet

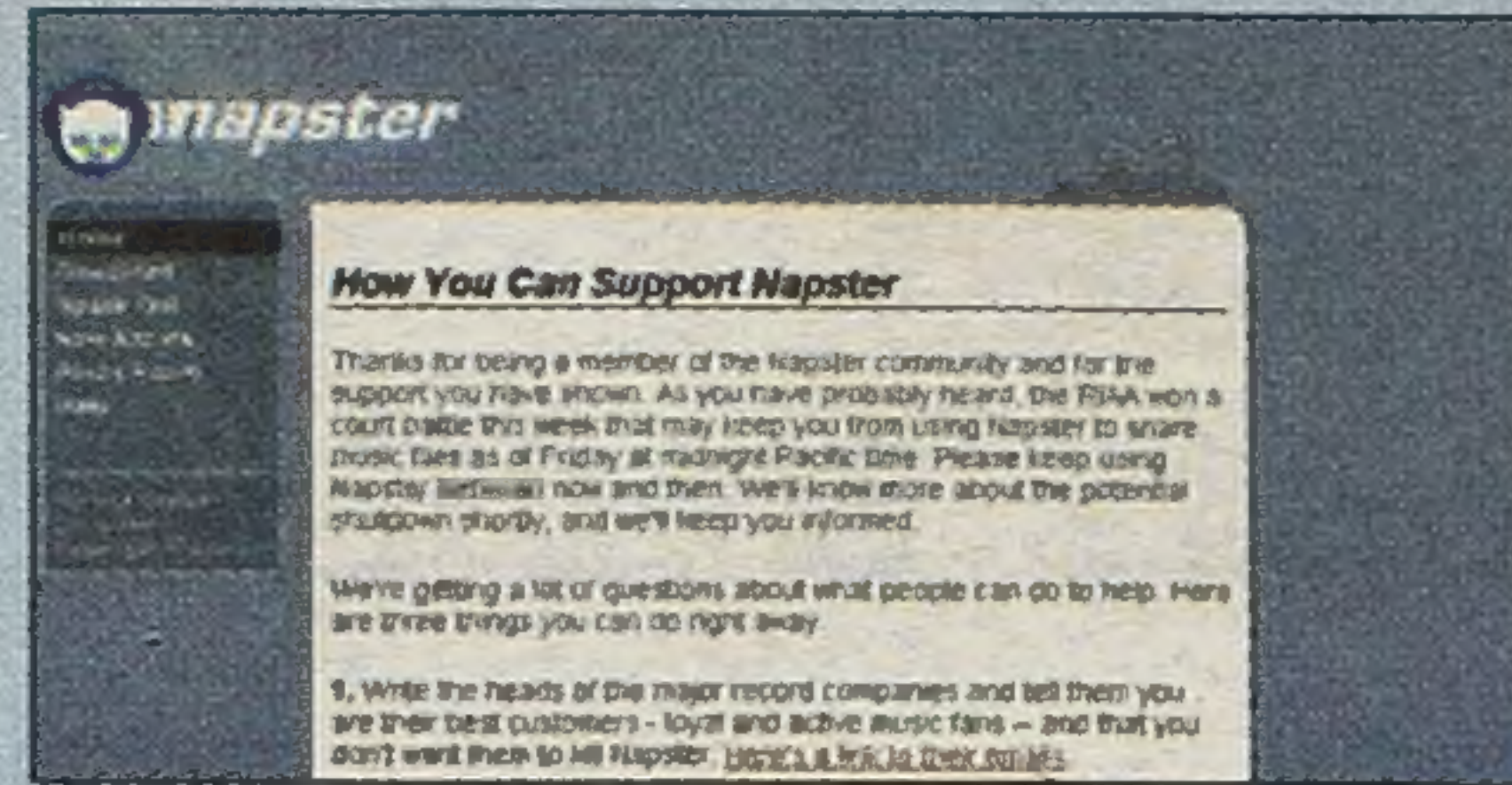


### Brecha digital

El Grupo de los ocho naciones más industrializadas del mundo se comprometió a facilitar la adopción de nuevas tecnologías en los países del tercer mundo. Allí afirman que esos instrumentos mejorarán la calidad de vida y la economía del futuro, con la intención de que la "brecha digital" no se profundice. La respuesta no se hizo esperar: ya hay quienes afirman que se trata de una distracción que desviará grandes sumas de dinero sin atacar el problema real de fondo: la lucha contra la pobreza y la desarrollo educativo.

### Napster clausurada

La justicia estadounidense ordenó la clausura a partir del jueves último de la página web de Napster, el programa que permite el intercambio de archivos de música en formato MP3, que mantiene un litigio con varias compañías grabadoras. La medida es preventiva contra el perjuicio que pueden sufrir las industrias musicales, al estimar que 70 millones de personas podrían estar utilizando el sitio para fines de este año. De todas maneras, son muchas las instancias que todavía quedan por delante en esta



demanda, y además la disposición judicial también obliga a los demandantes a depositar una fianza de cinco millones de dólares, para resarcir a Napster en caso de que la acción contra ella fuera desestimada.

### Gigante vs. Gigante

En un nuevo capítulo sobre la fusión de Time Warner y America Online, la compañía Walt Disney pedirá a la Comisión Federal de Comunicaciones de EEUU que no autorice la operación por considerar que esto agudizaría la hostilidad de dichas empresas con respecto a sus competidores. La controversia se basa en los intereses que ambos poseen en el mercado del cable, que se hizo evidente en mayo pasado cuando Warner suspendió durante 24 horas las emisiones por cable de una señal de Disney.

>>> curiosidades en la web

# Lo raro, lo nuevo y lo distinto

## Stinky Feet

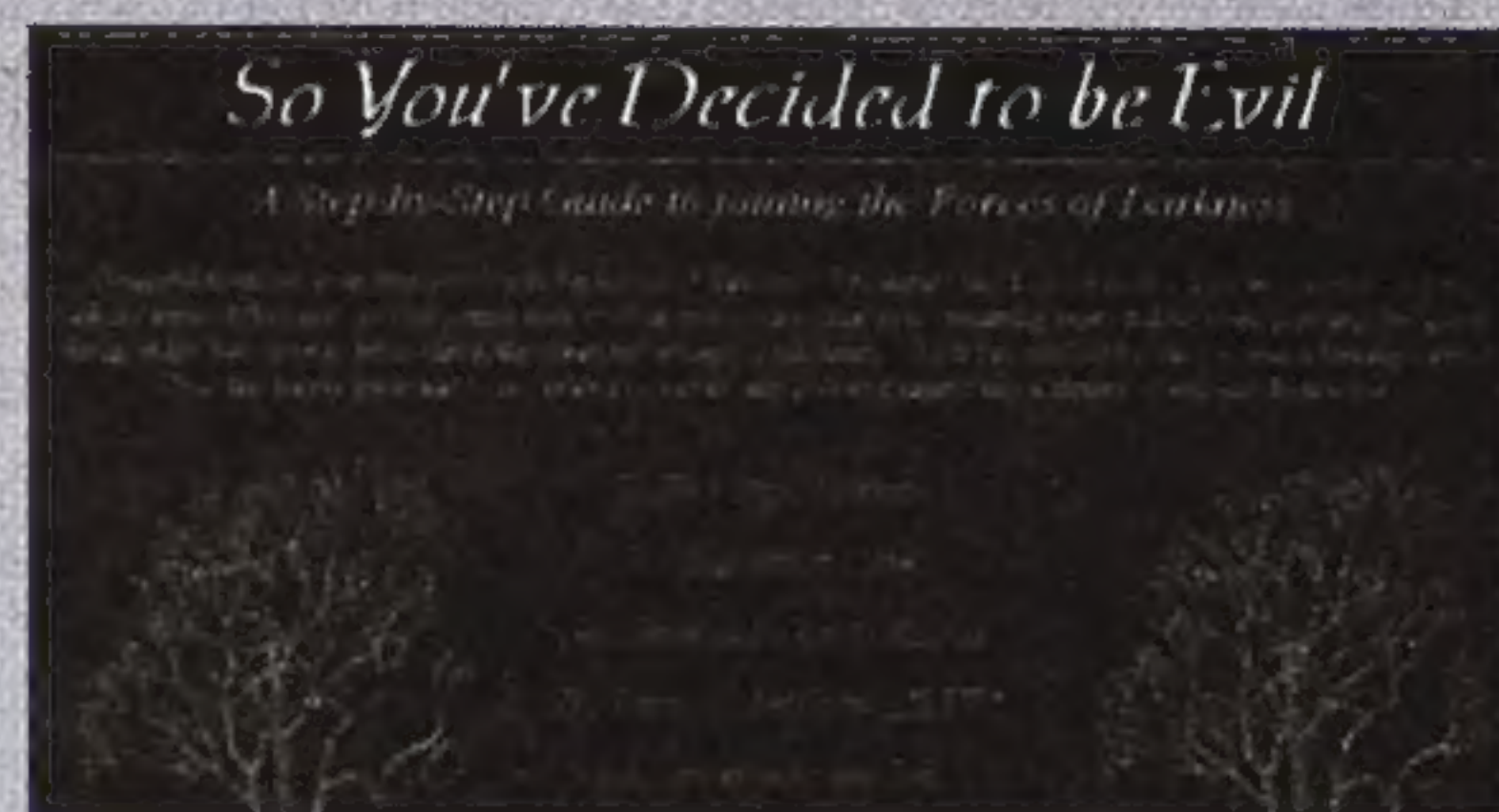


Esta extraña página está dedicada a quienes no tienen hongos en el pie... pero desean tenerlos.

En [www.ontap.com/health/stinkyfeet](http://www.ontap.com/health/stinkyfeet) el navegante encontrará todo lo que necesita para conseguir este extraño objetivo: lucir un pie de atleta. La página contiene información sobre qué hacer y qué no hacer para contraer esta molesta enfermedad. Además, hay una

cronología detallada con los hechos sobresalientes que llevaron al joven webmaster a la condición de enfermo (dermatológicamente hablando). Las fotos muestran al muchacho caminando con bolsas de plástico en los pies o aplicándose jugo de limón entre los dedos. Finalmente, si usted sigue al pie de la letra las instrucciones, al cabo de 16 días obtendrá un bonito y oloroso hongo. Esta página con diseño poco trabajado es un ejemplo de lo que pueden hacer en Internet las personas con mucho tiempo libre. Si bien sus creadores afirman llevar la ciencia a una nueva frontera, para muchos sólo se trata de una forma poco inteligente de perder el tiempo.

## Oscuridad



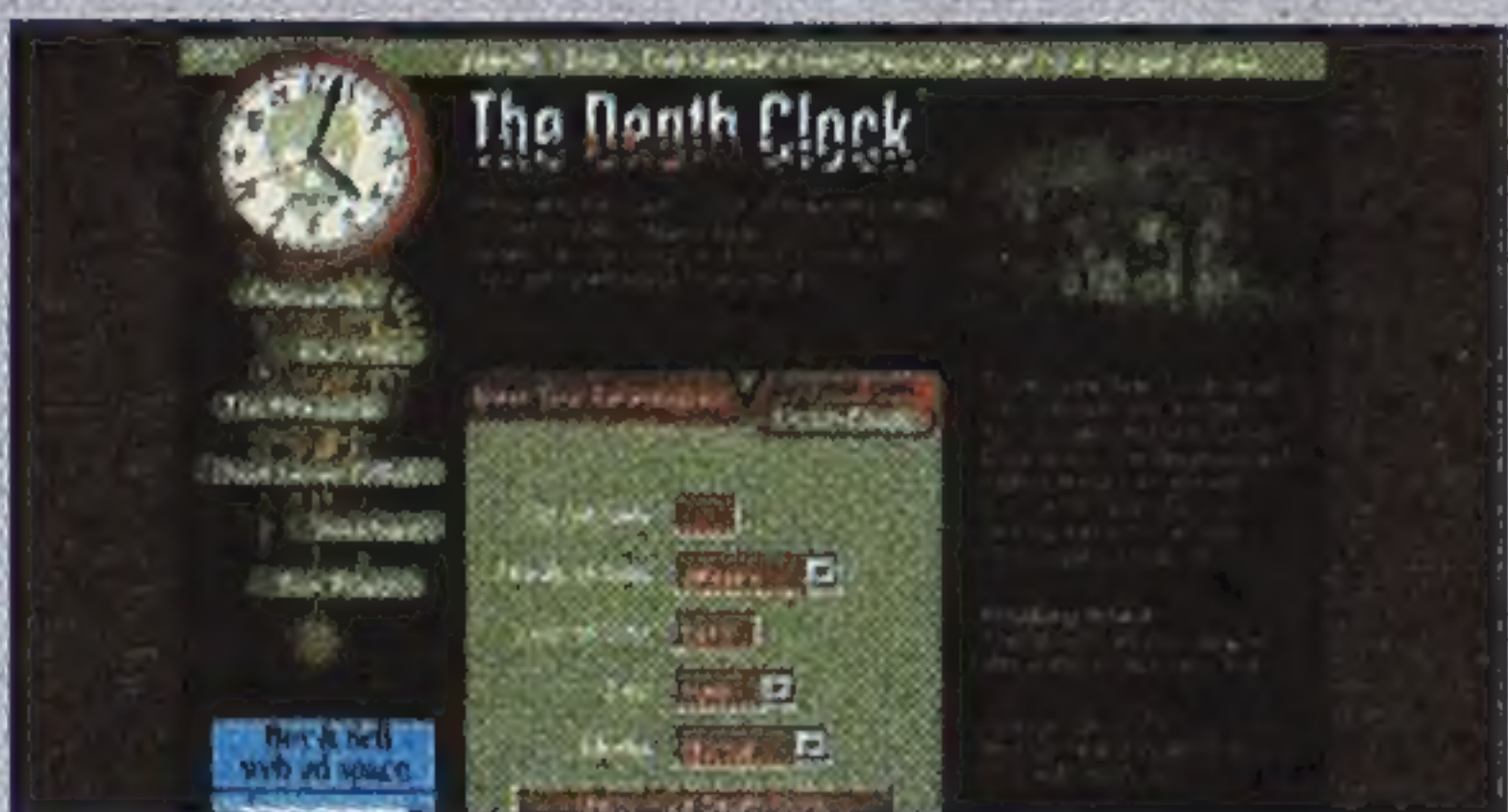
Después de un largo día de trabajo, quizás usted sienta que ser una buena persona no lo ayuda. Para los que se cansaron de hacer las cosas de modo correcto llegó [members.tripod.com/~mrpuzuzu/index.html](http://members.tripod.com/~mrpuzuzu/index.html) la primer página dedicada a los que quieren ser malos. Este web site realizado en idioma inglés tiene un diseño simple pero contundente: un espeso fondo negro.

Las diferentes secciones explican lo bueno de ser malo, y cómo será posible que las Fuerzas de la Oscuridad lleguen a dominar al mundo. Esta es otra página que sorprende con su contenido, ya que el mismo es un poco ingenuo.

Además, si el maligno visitante carece de un buen esquema, el site trae un generador automático. Sólo hay que introducir algunos datos: motivación (dinero, poder, etc.), objetivo (dominar al mundo o destruirlo) y el lugar para establecer la base (un castillo medieval, una fortaleza flotante, etc.)

El ingenio en Internet no descansa, aunque quizás esta sea la excepción que confirma la regla.

## Death Clock



Para quienes desean tener todos los aspectos de su vida (y de su muerte) controlados, está este sitio en la net. ¿Cuántas veces se preguntó hasta que edad va a vivir? La respuesta está al alcance de un doble click. [www.deathclock.com](http://www.deathclock.com) tiene un mecanismo que, basándose en un sistema de dudosa metodología, informa el día y el año de la

muerte del navegante. El formulario de esta página en inglés no es muy extenso ni difícil de entender. Basta con poner la fecha de nacimiento, y el modo de vida que tenemos (sádico, pesimista o normal) para que una computadora del otro lado del ciberespacio nos devuelva la fecha tan temida. Además, y por el mismo precio, el sitio ofrece al usuario un reloj de cuenta regresiva con los segundos de vida que le quedan. Los que se van a morir, pero de alegría, son los creadores de esta página. Debido al éxito que tuvo, los "empresarios de la muerte" lanzaron al mercado un reloj verdadero, que puede adquirirse por un poco más de 20 dólares.

## Escudos



Este site poco vistoso se dedica exclusivamente a la pasión de multitudes: el fútbol. <http://isfa.com/server/web/mongrut> recopila 2151 Escudos y 1701 links de los equipos del mundo, con 372 links oficiales. La meta que se propuso el webmaster es llegar al 31 de diciembre con

2500 escudos, 2000 direcciones URL y 500 páginas oficiales de clubes.

Si bien la intención es buena, es una tarea titánica tener todos los escudos de todos los equipos del mundo. Por ejemplo, en la sección dedicada a nuestro país, aparecen equipos como Midland o Flandria, pero quedaron en el olvido grandes campeones como River o Velez.

Por otro lado, el web site mantiene actualizados los resultados de todos los partidos jugados por las eliminatorias. En otra sección pueden encontrarse desde páginas de jugadores hasta servidores de fútbol alrededor del mundo.

# BAQUÍA

# conector

## Capital/Ideas en la Red